





29,290/2

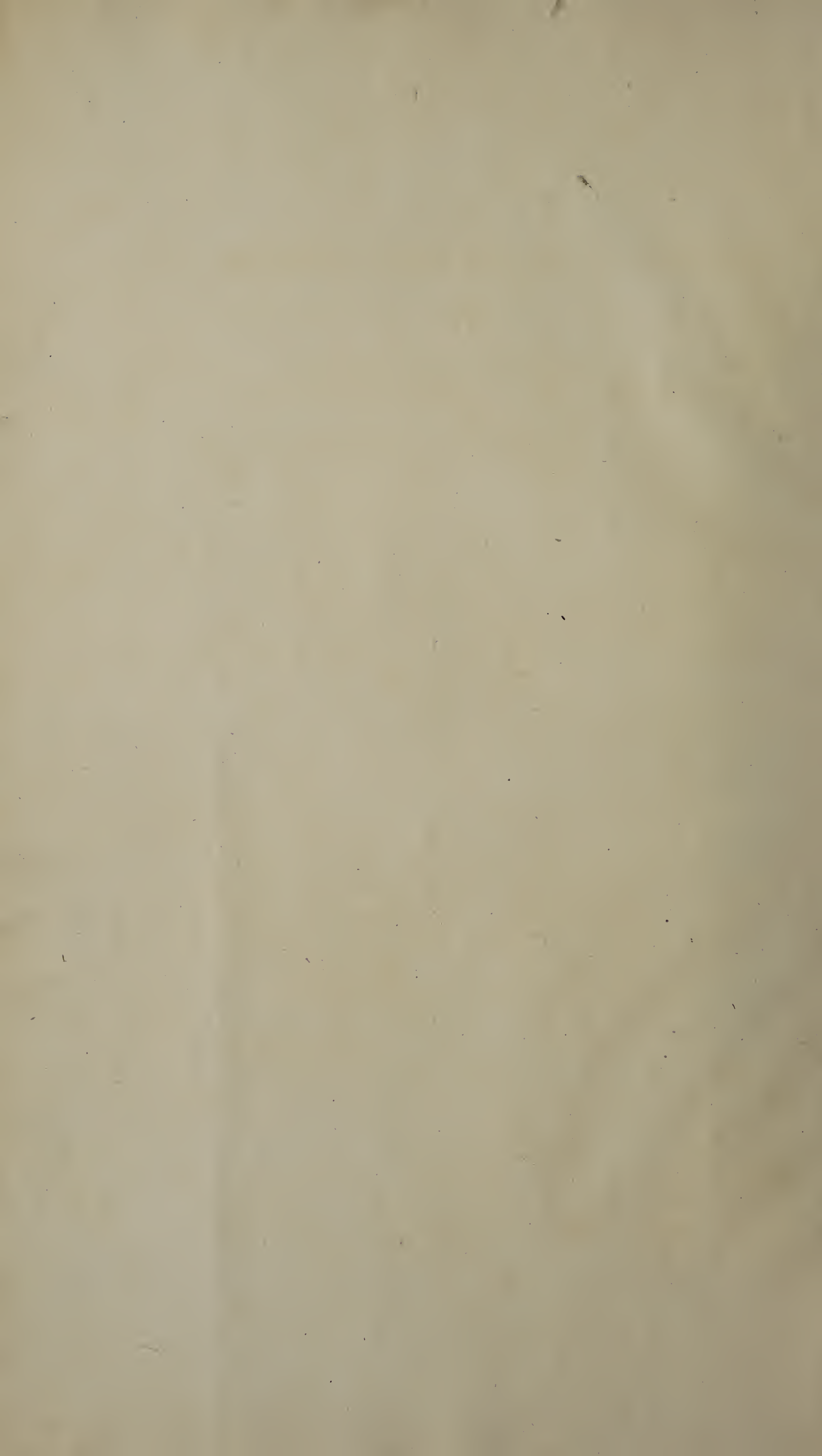














ECTYPA  
PLANTARUM RATISBONENSIIUM,

oder

Abdrücke derjenigen Pflanzen/

welche um Regensburg wild wachsen.

von

David Heinrich Hoppe,

Mitglied der Hallischen Naturforschenden Gesellschaft.



---

Zweytes Hundert.

---

Verfertigt und verlegt von Johann Mayr, Schriftstecher und Kupferdrucker.  
Regensburg 1788.



## V o r b e r i c h t.

---

Das erste Hundert dieser Pflanzen Abdrücke, ist von sämmtlichen Herren Subscribenten, mit allem Beifall aufgenommen worden. Ich statue denjenigen, welche mir dieses gefälligst schriftlich zu erkennen gaben, hiemit den verbindlichsten Dank ab. Durch diese gütige Aufmunterung und Unterstützung bin ich um so mehr in den Stand gesetzt worden, mein Versprechen zu erfüllen, und alle halbe Jahre 100 Abdrücke zu liefern. Dem 5ten Hundert soll ein Register beygefügt werden. Ein Tag lehret dem andern, und eine künstliche Arbeit gewinnt durch die Übung; gegenwärtiges 2te Hundert übertrifft in einigen Stücken bereits die ersten, und ich schmeichle mir, daß solche je länger je schöner ausfallen. Auch wird es in dem bevorstehenden Sommer meine besondere Bemühung seyn, die Pflanzen so schön und vollständig einzulegen, als es nur möglich, und zu diesem Werk allerdings notwendig ist.

Da diese Abdrücke noch nicht hinlänglich bekannt sind, so habe ich einige Exemplare auf die Leipziger Messe in Commission gegeben, sollten sie dort Abgang finden, und die Käufer willens sein, dieses Werk fortzusetzen, so ersuche ich selbige solches gefälligst an die Montagische Buchhandlung, an Hrn. Mayr, oder an mich, zu berichten, da dasselbe künftig nicht mehr auf Ungewißheit abgedruckt werden kann.

Endlich nehme ich hier noch Gelegenheit, dem Herrn Braun, einem fleißigen Botaniker, welcher an der Entstehung dieses Werks vielen Theil hat, und mich mit mehrern Pflanzen, welche ich bisher in der hiesigen Gegend noch nicht gefunden hatte, beehrte, um so mehr meine wahre Dankagung zu bezeigen, da ich versichert bin, daß er mit seinen gefälligen Beiträgen eifrigst fortfahren wird.

Regensburg,

den 15. März 1788.

D. H. Hoppe.





**T**ab. 101. *Valeriana officinalis*. Cl. 3. Ord. 1.

*V. floribus triandris, foliis omnibus pinnatis.*

Gewöhnlicher Baldrian. Die Blumen haben 3 Staubfäden, alle Blätter sind gefiedert.

Wächst auf feuchten Wiesen, und in Waldungen, blühet im Jun. und Jul.

Die Wurzel (*Rad. Valerianæ minoris*) ist officinell, sie liefert durch die Destillation ein ätherisches Oehl, welches an einigen Orten in Apotheken eingeführt ist.

Tab. 102. *Trollius europæus*. Cl. 13. Ord. 7.

*T. corollis conniventibus, nectariis longitudine staminum.*

Europäische Engelblume, Die Blumen neigen sich zusammen, die Honiggefäße sind so lang als die Staubgefäße.

Wächst auf feuchten Wiesen, blühet im Jun.

Tab. 103. *Ranunculus bulbosus*. Cl. 13. Ord. 7.

*R. calycibus retroflexis, pedunculis sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis.*

Knolliger Hahnenfuß. Die Kelche sind zurückgebogen, die Blumenstiele gesurcht, der Stengel ist aufrecht vielblumig, die Blätter sind zusammengesetzt.

Wächst an Wegen, und auf den Hügeln, blühet im May, & seq.

Tab. 104. *Spiræa Filipendula*. Cl. 12. Ord. 4.

*S. foliis interrupte pinnatis, foliolis lineari-lanceolatis interrupte serratis glaberrimis, floribus cymosis.*

Rothe Spierpflanze. Die Blätter sind gefiedert, Die Blättchen gleich breit — lanzenförmig, sägeartig, sehr glatt, die Blüthen bilden unächte Dolden.

Wächst auf den Wiesen, und an den Wäldern, blühet im Jun. und Jul.

Die Wurzeln (*Rad. Filipendulæ*) sind officinell.

Tab. 105. *Melampyrum arvense*. Cl. 13. Ord. 2.

*M. spicis conicis laxis; bracteis dentato setaceis coloratis.*

Acker-Ruhweizen. Die Blüthen bilden kegelförmige lockere Aehren, die Deckblätter sind gefärbt, und haben borstenartige Zähne.

Wächst auf einigen Aekern sehr häufig, blühet im Jun. und Jul.

Tab. 106. *Coronilla varia*. Cl. 17. Ord. 4.

*C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris.*

Bunte Kronenwicke. Ist krautartig, die Hülsen sind aufrecht, walzenrund, knotig, zahlreich, die vielen Blättchen sind glatt.

Wächst an den Hecken, und auf den Aekern, blühet den ganzen Sommer.

Tab. 107. *Salvia pratensis*. Cl. 2. Ord. 1.

*S. foliis cordato-oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnatis, corollis galca glutinosis.*

Wiesen-Salbey. Die Blätter sind herzförmig länglich, gekerbt, die Obersten umfassen den Stengel, die Wirteln sind fast nackt, der Blumenhelm ist leimig.

Wächst häufig auf trockenen Wiesen, und Hügeln, blühet im May. und Jun.

Tab. 108. *Butomus umbellatus*. Cl. 9. Ord. 3.

Doldenförmige Butomus.

Es ist nur die einzige Art dieses Geschlechts bekannt, welche an den Teichen, und Flüssen wächst, und im Jul. und Aug. blühet.

Tab. 109. *Achillea Millefolium*. Cl. 19. Ord. 2.

*A. foliis bipinnatis nudis, laciniis linearibus dentatis, caule superne sulcatis.*

Schafgarbe. Die Blätter sind doppelt gefiedert, nackt: die Lappen gleich breit, gezähnt, der Stengel ist oben gesurcht.

Wächst häufig an den Wegen, und auf den Wiesen, blühet im Jul. und Aug.

Das Kraut und die Blumen (*Hb. & Flor. Millefolii*) sind officinell.

Tab. 110. *Scirpus sylvaticus*. Cl. 3. Ord. 1.

*S. Culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis.*

Wald-Semfen. Der Halm ist dreiseitig, blättrich, die Dolde ist blättrich, der Blumenstiel nackt, dreifach zusammengesetzt, die Aehren stehen gedrängt.

Wächst in feuchten Waldungen, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 111. *Alyssum incanum*. Cl. 15. Ord. 1.

*A. caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis, petalis bifidis.*

Bestäubte Alysse. Der Stengel ist aufrecht, die Blätter sind lanzenförmig, bestäubt, glatträndig, die Blumen bilden einen flachen Strauß, die Blumenblätter sind zweispaltig.

Wächst an sandigen Hügeln, und Wegen, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 112. *Agrostemma Githago*. Cl. 10. Ord. 5.

*A. hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis.*

Gemeine Raden. Ist rauchhaarig, die Kelche sind so lang als die Blume, die Blumenblätter sind nackt, ungekerbt.

Wächst häufig unter dem Getreide, und blühet im Jun.

Tab. 113. *Scrophularia aquatica*. Cl. 14. Ord. 2.

*S. foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus.*



Wasser: Braunwurz. Die Blätter sind herzförmig, stumpf, gestielt, herablaufend, den Stengel machen Häute eckig, die Blumentrauben sind an den Enden.

Wächst an wasserreichen Plätzen, feuchten Waldungen und s. w. blühet im Jul. und Aug.

Tab. 114. *Hydrocharis Morfus ranæ*. Cl. 22. Ord. 8.

Froschbiß. Es ist nur diese einzige Art bekannt, welche in den Wassergräben wächst, und im Jul. und Aug. blühet.

Tab. 115. *Anthirrinum Linaria*. Cl. 14. Ord. 2.

A. foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis.

Leinkraut. Die Blätter sind lanzenförmig - gleich breit und stehen gedrängt, der Stengel ist aufrecht, die Aehren am Ende, ungestielt, die Blumen dachziegelförmig.

Wächst an ungebauten Orten, Wegen, und Zäunen, blühet im Jul. und Aug.

Das Kraut (Hb. *Linariæ*) ist officinell.

Tab. 116. *Fragaria vesca*. Cl. 12. Ord. 5.

F. flagellis reptantibus.

Erdbeern. Die Ranken sind kriechend.

Wächst an schattigen Orten, in Wäldern, Gesiräuchen, und an Rainen, blühet im May.

Das Kraut, und die Wurzeln sind officinell.

Tab. 117. *Scabiosa columbaria*. Cl. 4. Ord. 1.

S. corollulis quinquefidis radiantibus, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis serratis.

Taubenartige Scabiose. Die Blümchen sind fünfspaltig, gestielt, die Wurzelblätter eyrund, gekerbt, die Stengelblätter gefiedert, borstenartig.

Wächst auf trockenen Hügeln, an den Wäldern, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 118. *Ornithopus perpusillus*. Cl. 17. Ord. 4.

O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis.

Kleiner Vogelfuß. Die Blätter sind gefiedert, die Hülsen einwärts gekrümmt.

Wächst sparsam auf sandigen Hügeln, blühet im Jun. und Jul.

Tab. 119. *Sedum Telephium*. Cl. 10. Ord. 5.

S. foliis planiusculis serratis, corymbo folioso, caule erecto.

Fette Henne. Die Blätter sind flach, sägeartig, der flache Blumenstrauch ist blättrig, der Stengel aufrecht.

Wächst auf Bergen und Hügeln, blühet im Aug.

Das Kraut (Hb. *Fabariae*) ist officinell.

Tab. 120. *Sparganium erectum*. Cl. 21. Ord. 3.

S. foliis erectis triquetris.

Aufrechte Igelskolbe. Die Blätter sind aufrecht, dreiseitig.

Wächst an feuchten Orten, blühet im Jun.

Tab. 121. *Teucrium Botrys*. Cl. 14. Ord. 1.

T. foliis multifidis, floribus lateralibus ternis pedunculatis.

Trauben Gamander. Die Blätter sind vielspaltig, die Blumen sitzen je drey an den Seiten, und sind gestielt.

Wächst auf sandigen Hügeln, und blühet im Jul. und Aug.

Tab. 122. *Lythrum Salicaria*. Cl. 12. Ord. 1.

L. foliis oppositis cordato — lanceolatis, floribus spicatis dodecandris.

Weidenartiges Blutkraut. Die Blätter stehen einander gegenüber, sind herzförmig lanzettartig, die Blüthen sind ährenförmig, und tragen zwölf Staubfäden.

Wächst an den Bächen, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 123. *Vicia sepium*. Cl. 17. Ord. 4.

V. leguminibus pedicellatis subquaternis erectis foliolis ovatis integerrimis, exterioribus decrefcentibus.

Saun Wicke. Die Hülsen sind gestielt, meist vier, aufrecht, die Blättchen sind eyrund, glattrandig, und werden nach außen zu kleiner.

Wächst an den Hecken, und Zäunen, blühet im May.

Tab. 124. *Asplenium Scolopendrium*. Cl. 24. Ord. 1.

A. frondibus simplicibus cordato — lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis.

Hirschzunge. Die Blätter sind einfach, herzförmig, glattrandig, die Stiele stielig.

Wächst an schattigen Orten, zwischen den Felsen, und ist officinell.

Tab. 125. *Leonurus Marubiastrum*. Cl. 14. Ord. 1.

L. foliis ovatis lanceolatisque serratis, caulibus sessilibus spinosis.

Unächter Andorn. Die Blätter sind eyrund, lanzenförmig, sägeartig, die Kelche feststehend, stachelig.

Wächst an einigen Hügeln nur sparsam, blühet im Jun. und Jul.

Tab. 126. *Chrysosplenium alternifolium*. Cl. 10. Ord. 1.

C. foliis alternis.

Goldmilz. Die Blätter stehen wechselseitig.

Wächst an feuchten Orten, an Quellen und Bächen in den Wäldern, blühet im April.

Tab. 127. *Dianthus superbus*. Cl. 10. Ord. 2.

D. floribus paniculatis, squamis calycinis brevibus acuminatis, corollis multifido — capillaris, caule erecto.

Stolze Nelke. Die Blumen stehen büschelförmig, die Schuppen der Kelche sind kurz, zugespitzt, Die Blumenkronen vielspaltig, haarförmig, der Stengel ist aufrecht.

Wächst in schattigen Wäldern, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 128. *Prunella vulgaris*. Cl. 14. Ord. 1.

P. foliis omnibus ovato — oblongis serratis petiolatis.

Gemeine Prunelle. Alle Blätter sind eyförmig, länglicht, sägeförmig, gestielt.

Wächst auf trockenen Wiesen, und Weiden, blühet im Jun. und Jul.

Das Kraut (Hb. *Prunellae*) ist officinell.

Tab. 129. *Cypripedium Calceolus*. Cl. 20. Ord. 1.

C. radicibus fibrosis, foliis ovato lanceolatis caulinis.



Gemeiner Venusfuß. Die Wurzeln sind faserig, die Staminblätter eiförmig lanzenartig.

Wächst hin und wieder auf denen Felsen an der Donau, und blühet im May.

Tab. 130. *Lilium Martagon*. Cl. 6. Ord. 1.

L. foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis revolutis.

Türkischer Bund. Die Blätter stehen quirlförmig, die Blumen sind umgebogen, die Kronen zurückgerollt.

Wächst an schattigen Orten, in Wäldern, blühet im Jun. Die Wurzel wird im Dispensatorio Brandenburgico für *Radix Asphodelii* als officinell angegeben.

Tab. 131. *Teucrium Scordium*. Cl. 14. Ord. 1.

T. foliis oblongis sessilibus dentato — serratis, floribus geminibus axillaribus pedunculatis, caule diffusis.

Fachennoblauch. Die Blätter sind länglicht, stiellos, sägeartig gezähnt, die Blumen stehen paarweise auf Stielen in den Blattwinkeln, der Stengel ist weitschweifig.

Wächst an Wassergräben, auch auf feuchten Wiesen jedoch in hiesiger Gegend nicht häufig, blühet im Jul. und Aug.

Das Kraut (*Hb Scordii*) ist officinell.

Tab. 132. *Gentiana verna*. Cl. 5. Ord. 2.

G. corolla quinquefida infundibuliformi caulem excedente, foliis radicalibus confertis majoribus.

Früher Engian. Die Blume ist fünfspaltig, trichterförmig, länger als der Stengel, die Wurzelblätter stehen gedrängt, und sind größer.

Wächst auf allen feuchten Wiesen sehr häufig, blühet im April und May.

Tab. 133. *Pyrola uniflora*. Cl. 10. Ord. 1.

P. scapo uniflora.

Einblumiges Wintergrün. Der Schaft ist einblumig. Wächst in schattigen Wäldern, blühet im Jul.

Tab. 134. *Festuca decumbens*. Cl. 3. Ord. 2.

F. panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente.

Niederliegender Schwingel. Die Rispe ist aufrecht, die Aehren sind fast eiförmig, ohne Grannen, der Kelch ist größer als die Blume, der Halm liegt darnieder.

Wächst auf dürrer Hügeln, auch in Wäldern, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 135. *Senecio sylvaticus*. Cl. 19. Ord. 2.

S. corollis revolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto.

Wald-Kreuz-Kraut. Die Kronenblätter sind zurückgerollt, die Blätter sind in Querstücke getheilt, gezähnt, der Stengel ist strauchförmig, aufrecht.

Wächst in Wäldern, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 136. *Orobancha major*. Cl. 14. Ord. 2.

O. caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis.

Große Sonnenwurz. Der Stengel ist sehr einfach, haarig, die Staubgefäße stehen fast über die Blumen heraus.

Wächst an sonnereichen Orten, auf trockenen Wiesen, und Hügeln, blühet im May.

Tab. 137. *Aira aquatica*. Cl. 3. Ord. 2.

A. foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevibus, calyce longioribus.

Wasserschmielen. Die Blätter sind flach, die Rispe ist abstehend, die Blüthen sind ohne Grannen, und länger als der Kelch.

Wächst an Wassergräben und Quellen, blühet im Jul.

Tab. 138. *Prenanthes muralis*. Cl. 9. Ord. 1.

P. flosculis quinis, foliis runcinatis.

Mauer-Prenanthe. Hat 5. Blümchen, und schlichte hohelförmige Blätter.

Wächst in schattigen steinigten Wäldern, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 139. *Serapias rubra*. Cl. 20. Ord. 5.

S. bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio acuto.

Rothhe Serapias. Die Wurzel ist faserig, die Blätter sind schwertförmig, die Blumen stehen aufrecht, die Lippe des Honigbehältnisses ist spitzig.

Wächst sparsam in schattigen Wäldungen, blühet im Jun.

Tab. 140. *Linum catharticum*. Cl. 5. Ord. 5.

L. foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis.

Absführender Lein. Die Blätter stehen einander gegenüber, sie sind eiförmig lanzenförmig, der Stengel ist zweitheilig, die Blumen Kronen sind spitzig.

Tab. 141. *Primula veris*. Cl. 5. Ord. 1.

P. foliis dentatis rugosis.

Frühe Schlüsselblume. Die Blätter sind gezähnt, rundlicht.

Wächst überall in Wäldern, und Wiesen, blühet im April.

Die Blumen sind officinell.

Tab. 142. *Genista tinctoria*. Cl. 17. Ord. 4.

G. foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis.

Färber-Ginster. Die Blätter sind lanzenförmig, glatt, die Aeste sind gestreift, rund, und stehen aufrecht.

Wächst in trockenen steinigten Wäldern, und blühet im Jun. und Jul.

Das Kraut ist officinell, und wird auch zum gelbfärben gebraucht.

Tab. 143. *Euphrasia lutea*. Cl. 14. Ord. 2.

E. foliis linearibus serratis; superioribus integerrimis.

Gelber Augentrost. Die Blätter sind gleich breit, sägeförmig; die obern ungekerbt.

Wächst auf trockenen steinigen Bergen, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 144. *Alyssum calycinum*. Cl. 15. Ord. 1.

A. caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus.





Kelch, Altsen. Die Stengel sind krautartig, die Staubfäden sind alle gezähnt, die Kelche sind verbleibend.

Wächst auf dürrer Feldern und trockenen Hügeln, blühet im May.

Tab. 145. *Centaurea Jacea*. Cl. 19. Ord. 3.

*C. calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis, radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis.*

Gemeine Flockenblume. Die Kelchschuppen sind spreuartig, zerschissen, die Blätter sind lanzenförmig: die an der Wurzel buchtig, gezähnt, die Aeste eckig.

Wächst auf Wiesen, und in Wäldern, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 146. *Polypodium cristatum*. Cl. 24. Ord. 1.

*P. frondibus subbipinnatis, foliolis ovato-oblongis, pinnis obtusiusculis, apice acute ferratis.*

Hahnenkammartiges Engelsfuß. Die Blätter sind fast doppelt gefiedert, die Blättchen sind eyrund-länglich, die Federn sind etwas stumpf, an der Spitze scharf sägeförmig.

Wächst in schattigen Wäldern, wird auch hin und wieder auf den Bäumen gefunden.

Tab. 147. *Hypericum quadrangulare*. Cl. 18. Ord. 4.

*H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo.*

Viereckige Johannes Pflanze. Die Blüten haben 3 Staubwege, der Stengel ist viereckig, krautartig.

Wächst auf feuchten Wiesen, an Quellen, und Bächen, blühet im Jul.

Tab. 148. *Iris. Pseud' Acorus*. Cl. 3. Ord. 1.

*I. corollis imberbibus, petalis interioribus stigmatibus minoribus, foliis ensiformibus.*

Wasser-Schwerdlilie. Die Blumen sind unbärtig, die inneren Blumenblätter kleiner als die Narbe, die Blätter schwerdförmig.

Wächst an feuchten Orten, an Bächen und Wassergräben, blühet im May.

Tab. 149. *Symphytum officinale*. Cl. 5. Ord. 1.

*S. foliis ovato-lanceolatis decurrentibus.*

Gewöhnlicher Beinwell. Die Blätter sind eyrund-lanzenförmig, herablaufend.

Wächst auf feuchten Wiesen, an Quellen und Bächen, blühet im May und Jun.

Die Wurzel (*Radix Consolidæ majoris*) ist officinell.

Tab. 150. *Cicuta virosa*. Cl. 5. Ord. 2.

*C. umbellulis oppositi foliis, petiolis marginatis obtusis.*

Giftiger Wüterich. Die Blätter stehen an den Dolden gegen über, die Blattstiele sind stumpf, gerandet.

Wächst an stehenden Wassergräben, blühet im Jul.

Tab. 151. *Carex panicea*. Cl. 21. Ord. 3.

*C. spicis pedunculatis erectis remotis: foemineis linearibus, capsulis obtusiusculis geminatis inflatis.*

Schwadenartiges Niedgras. Die Blüten: Aehren sind gestielt, aufrecht, stehen entfernt: die Weiblichen sind gleichbreit, die Kapseln etwas stumpf, doppelt, aufgeblasen.

Wächst an feuchten sumpfigen Orten, blühet im May.

Tab. 152. *Orobis vernus*. Cl. 17. Ord. 4.

*O. foliis pinnatis ovatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici.*

Frühlings Erben. Die Blätter sind gefiedert, eyrund, die Blattansätze sind halbpfeilförmig glattrandig, der Stengel ist einfach.

Wächst in bergigten Wäldern, blühet im April und May.

Tab. 153. *Orchis ustulata*. Cl. 20. Ord. 1.

*O. bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido, punctis scabro, cornu obtuso, petalis distinctis.*

Getüpfeltes Knabenkraut. Die Wurzelknollen sind unzertheilt, die Lippe des Honiggefäßes ist vierspaltig mit röhren Lüslechen, das Horn ist stumpf, die Blumenblätter sind von einander gesondert.

Wächst hin und wieder auf dürrer Hügeln, blühet im May und Jun.

Tab. 154. *Digitalis ambigua*. Cl. 14. Ord. 2.

*D. calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus.*

Zweifelhafter Fingerhut. Die Kelchblättchen sind lanzenförmig, der Helm der Krone ist ausgerandet, die Blätter sind auf der untern Seite weichhaarig.

Wächst in Wäldern, und blühet im Jul.

Tab. 155. *Cerastium semidecandrum*. Cl. 10. Ord. 4.

*C. floribus pentandris, petalis emarginatis.*

Unfruchtbares Hörnkrant. Die Blumen haben 5 Staubfäden, die Blumenblätter sind ausgerandet.

Wächst an sandigen sonnigten Hügeln, blühet im April.

Tab. 156. *Lycopus europæus*. Cl. 2. Ord. 1.

*L. foliis sinuato-ferratis.*

Europäischer Wolfsfuß. Die Blätter sind buchtig, sägeartig.

Wächst auf feuchten Wiesen, und an Wassergräben, blühet im Jul.

Tab. 157. *Lathyrus tuberosus*. Cl. 17. Ord. 4.

*L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovalibus internodiis nudis.*

Erdruß. Der Blumenstiel ist vielblumig, die Gabeln sind 2 blättrig, die Blättchen oval, der Stengel ist zwischen den Knoten nackend.

Wächst auf den Aekern, und trockenen Wiesen, blühet im Jun.

Tab. 158. *Hypericum perforatum*. Cl. 18. Ord. 4.

*H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis.*

Durchlöcherter Johannespflanze. Die Blüten haben 3 Staubwege, der Stengel ist zweischneidig, die Blätter sind stumpf, mit durchsichtigen Lüslechen.

Wächst überall an den Wegen Bäumen und in Wäldern, blühet im Jul.

Das Kraut mit den Blumen ist officinell.

Tab. 159. *Releda Luteola*. Cl. 11. Ord. 3.

*R. foliis lanceolatis integris, basi utrinque undentatis, calycibus quadrifidis.*

Bau. Die Blätter sind lanzenförmig, ganz, unten an den beyden Seiten einmal gezähnt, die Kelche 4spaltig.

Wächst an den Wegen, und auf Dämmen, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 160. *Menyanthes trifoliata*. Cl. 5. Ord. 1.

*M. foliis ternatis.*

Bitterklee. Die Blätter sind dreyfach.

Wächst auf feuchten sumpfigen Wiesen, blühet im April und May.

Das Kraut (*Hb Trifolii*) ist officinell.

Tab. 161.



Tab. 161. *Thymus Acinos*. Cl. 14. Ord. 1.

F. floribus verticillatis, pedunculis unifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis serratis.

Basilienartiger Thymian. Die Blätter sitzen in Wirteln, die Blumenstiele sind einblumig, die Stengel aufrecht, etwas ästig, die Blätter spitzig sägeartig.

Wächst an trockenen steinigten Orten, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 162. *Campanula speculum*. Cl. 5. Ord. 1.

C. caule ramuloso diffuso, foliis oblongis subcrenatis floribus solitariis, capsulis prismaticis.

Venus Spiegel. Der Stengel ist sehr ästig, umher verbreitet, die Blätter sind länglicht, etwas gekerbt, die Blumen einzeln, die Kapseln prismaförmig.

Wächst häufig auf den Aekern, und blühet im Jul.

Tab. 163. *Galium sylvaticum*. Cl. 4. Ord. 1.

G. foliis oppositis laevibus, subtus scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus, caule laevi.

Wald Lab Kraut. Die Blätter sitzen zu 8, sind glatt, unten rauh, nahe an den Blumen sitzen nur 2, die Blumenstiele sind haarförmig, der Stengel ist glatt.

Wächst in schattigen Wäldern blühet im Jun. und Jul.

Tab. 164. *Rhamnus Frangula*. Cl. 5. Ord. 1.

R. inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis.

Faulbaum, hat keine Stacheln, die Blüthen sind einweibig, Zwitter, die Blätter ungekerbt.

Wächst an den Hecken und Zäunen, blühet im May.

Tab. 165. *Scabiosa Succisa*. Cl. 4. Ord. 1.

S. corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis adproximatis, foliis lanceolato ovatis.

Teufels Abbiss. Die Blümchen sind 4spaltig, gleich, der Stengel ist einfach, die Aeste nahe beysammen, die Blätter sind lanzenförmig - eyrund.

Wächst auf feuchten Wiesen, blühet im Jul. und Aug.

Das Kraut und die Wurzel. (Hb. & Rad. Morfus Diaboli) sind officinell.

Tab. 166. *Sanguisorba officinalis*. Cl. 4. Ord. 1.

S. spicis ovatis.

Gewöhnlicher Wiesenknopf. Die Aehren sind eyrund.

Wächst auf feuchten Wiesen, blühet im Jul. und Aug.

Das Kraut (Hb. Sanguisorbæ) ist officinell.

Tab. 167. *Artemisia Absinthium*. Cl. 19. Ord. 2.

A. foliis compositis multidis, floribus subglobo-  
sis pendulis, receptaculo villosa.

Wermuth. Die Blätter sind zusammengesetzt, viel-  
spaltig, die Blumen sind fast kugelförmig, hangend,  
der Fruchtboden ist zottig.

Wächst hin und wieder an den Dörfern blühet im Aug.

Das Kraut (Hb. Absinthii) ist officinell.

Tab. 168. *Origanum vulgare*. Cl. 14. Ord. 1.

O. spicis subrotundis paniculatis conglomeratis,  
bracteis calyce longioribus ovatis.

Gemeine Dosten. Die Aehren sind fast rund,  
knäuelförmig in Rispen, die Blattdecken eyrund, länger  
als der Kelch.

Wächst in bergigten Wäldern, und blühet im Jul.

Das Kraut (Hb. Origanum) ist officinell.

Tab. 169. *Polypodium aculeatum*. Cl. 24. Ord. 1.

P. frondibus bipinnatis pinnis lunulatis ciliato den-  
tatis, stipite strigoso.

Dorniges Farrenkraut. Die Blätter sind doppelt  
gefiedert, die Federn sind mondförmig, gefranzt, ge-  
zähnt, der Stumpf ist striegelig.

Wächst in schattigen Wäldern.

Tab. 170. *Mentha Pulegium*. Cl. 14. Ord. 1.

M. floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis sub-  
crenatis, caulibus subteretibus repentibus, sta-  
minibus corolla longioribus.

Poley. Die Blumen stehen in Wirteln, die Blätter  
sind eyförmig, stumpf, etwas gekerbt, die Stengel  
sind rundlicht, kriechend, die Staubfäden sind länger  
als die Krone.

Wächst auf feuchten Wiesen, an Gräben, blühet im  
Jul. und Aug.

Das Kraut (Hb. Pulegii) ist officinell.

Tab. 171. *Conium maculatum*. Cl. 5. Ord. 2.

C. seminibus striatis.

Gestreckter Schierling. Die Saamen sind gestreift.

Wächst an ungebauten Orten, an den Dörfern,  
und blühet im Jul.

Das Kraut, (Hb. Cicutæ) ist officinell.

Tab. 172. *Senecio jarracenicus*. Cl. 19. Ord. 2.

S. corollis radiantibus, floribus corymbosis, fo-  
liis lanceolatis serratis glabriusculis.

Jarracenische Kreuz Pflanze. Die Kronen sind ge-  
strahlt, die Blumen strauchförmig, die Blätter sind lan-  
zenförmig, sägeartig, etwas glatt.

Wächst in schattigen Wäldern, blühet im Jul. u. Aug.

Das Kraut (Hb. Consolidæ jarracenicæ) ist officinell.

Tab. 173. *Aster Amellus*. Cl. 19. Ord. 2.

A. foliis lanceolatis obtusis scabris trinerviis inte-  
gris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squa-  
mis calycinis obtusis.

Virgils Sternblume. Die Blätter sind lanzenar-  
tig, stumpf, rauh, dreynervig, ungetheilt, die Blu-  
menstiele etwas nackt, in flachen Straußen, die Kelch-  
schuppen stumpf.

Wächst in steinig-bergigten Wäldern, blühet im  
Jul. und Aug.

Tab. 174. *Serratula tinctoria*. Cl. 19. Ord. 1.

S. foliis lyrato-pinnatifidis, pinna terminali ma-  
xima, flosculis conformibus.

Färbe-Scharte. Die Blätter sind leyerförmig, ge-  
fiedert: das obere Stück ist das größte, die Blumen  
sind gleichförmig.

Wächst auf feuchten Wiesen, und in schattigen Wäl-  
dern, blühet im Jul. und Aug.

Das Kraut ist officinell, und wird zum Färben ge-  
braucht.

Tab. 175. *Cheiranthus erysimoides*. Cl. 15. Ord. 2.

C. foliis lanceolato-linearibus dentatis subincanis,  
caule ramoso, siliquis tetragonis.

Hederigartige Leucoje. Die Blätter sind lanzenfö-  
rmig gleich breit, gezähnt, etwas bestäubt, der Sten-  
gel ist ästig, die Schotten sind viereckigt.

Wächst auf Felsen, und steinigten Bergen, blühet  
im Jun.

Tab. 176. *Arenaria rubra campestris*. Cl. 10. Ord. 3.

A. foliis filiformibus, stipulis membranaceis va-  
ginantibus.

Nothes Sandkraut. Die Blätter sind fadenförmig,  
die Blattansätze hautig, und bilden eine Scheide.

Wächst auf sandigen Hügeln und Feldern, blühet im  
Jul.

Tab. 177. *Carex dioica*. Cl. 21. Ord. 3.

C. spica simplici, dioica.

Getrenntes Wdgras. Die Aehre ist einfach, und  
getrennten St. steht.

Wächst häufig auf feuchten Wiesen, blühet im April.

Tab. 178. *Poa aquatica*. Cl. 3. Ord. 2.

P. panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus.

Wasser Rispengras. Die Blüthen Rispe ist weit-  
schweifig, die Aehren tragen 6. Blüthen.

Wächst an den Teichen, und Gräben, blühet im Jun.

Tab. 179. *Anemone Hepatica*. Cl. 14. Ord. 1.

A. foliis trilobis integerrimis.

Edel Leber Kraut. Die Blätter sind dreylappig,  
glattrandig.

Wächst häufig unter den Gesträuchen in bergigten  
Wäldern, blühet im Merz und April.

Das Kraut, und die Blumen, (Hb. & Flores He-  
paticæ nobilis) sind officinell.

Tab. 180. *Spiraea Ulmaria*. Cl. 12. Ord. 4.

S. foliis interrupte pinnatis, foliolis ovatis biser-  
ratis, subtus canis, floribus cymosis.

Bocks Baart. Die Blätter sind gefiedert, die  
Blättchen eyrund, mit doppelten Sägezähnen, unten  
grau, die Blüthen bilden Trugdolden.

Wächst auf feuchten Wiesen, blühet im Jun. und Jul.

Das Kraut, und die Wurzel (Hb. & Rad Ulmariae S.  
Barbæ caprinæ) ist officinell.

Tab. 181. *Veronica serpylli folia* Cl. 2. Ord. 1.

V. racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris  
crenatis.



Quendelblättricher Ehrenpreis. Die Blumentrauben stehen an der Spitze, und sind fast ährenförmig, die Blätter sind eyrund, glatt, gekerbt.

Wächst auf trockenen Wiesen und Weiden, blühet im May.

Tab. 182. *Galium verum*. Cl. 4. Ord. 1.

G. foliis octonis linearibus fulcatis, ramis floriferis brevibus.

Wahres Labkraut. Die Blätter sitzen zu 8, sind gleich breit, gefurcht, die blüthen tragende Aeste kurz.

Wächst überall auf Wiesen, Weiden, und an den Wegen, blühet im Jun. und Jul.

Das Kraut (Hb. Galii) ist officinell.

Tab. 183. *Pimpinella saxifraga*. Cl. 5. Ord. 2.

P. foliis pinnatis, foliolis radicalibus subrotundis, summis linearibus.

Stein-Pimpinelle. Die Blätter sind gefiedert: die an der Wurzel sind fast rund; die obersten gleich breit.

Wächst auf steinigten Hügeln überall, blühet im Jul. und Aug.

Das Kraut, und die Wurzel (Hb. & Rad. *Pimpinella albæ*) sind officinell.)

Tab. 184. *Gnaphalium dioicum*. Cl. 19. Ord. 2.

G. farmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis.

Getrennte Ruhrpflanze. Die Ranken sind niederligend, der Stengel ist sehr einfach, der flache Strauß ist einfach an der Spitze, die Blumen sind getrennten Geschlechts.

Wächst auf dünnen sonnereichen Hügeln, blühet im May.

Tab. 185. *Hieracium murorum*. Cl. 19. Ord. 1.

H. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis, caulino minori.

Mauer-Habichts Kraut. Der Stengel ist ästig, die Wurzelblätter sind eyrund, gezähnt; die Stengelblätter sind kleiner.

Wächst überall häufig in Wäldern, und blühet im Jul. und Aug.

Tab. 186. *Gentiana Pneumonanthe*. Cl. 5. Ord. 2.

G. corollis quinquesidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus.

Herbst-Engian, die Blumen sind 5spaltig, glockenförmig, einander gegenüber, gestielt, die Blätter gleich breit.

Wächst auf feuchten Wiesen, blühet im Aug.

Tab. 187. *Orchis morio*. Cl. 20. Ord. 1.

O. bulbis indivis, nectarii labio quadrifido crenulato, cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus.

Weibliches Knaben-Kraut. Die Wurzel Knollen sind unzertheilt, die Lippe des Honigtrüfases ist 4spaltig, gekerbt: das Horn stumpf, aufwärts steigend, die Blumenblätter sind stumpf, zusammenneigend.

Wächst auf den Wiesen und Weiden, blühet im May und Jun., und hat verschiedene Abarten.

Tab. 188. *Gnaphalium luteo-album*. Cl. 19. Ord. 2.

G. herbaceum, foliis semiamplexi caulibus ensiformibus obtusis utrinque pubescentibus, floribus conglomeratis.

Gelb-weiße Ruhrpflanze. Ist krautartig, die Blätter umfassen den Stengel halb, sind schwerförmig, stumpf, auf beyden Seiten feinhaarig, die Blüthen sind knäuelförmig.

Wächst sparsam in dünnen Erdreich, auf sandigen Hügeln, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 189. *Dianthus prolifer*. Cl. 10. Ord. 2.

D. floribus aggregatis capitatis, squamis calycinis ovatis obtusis muticis, tubum superantibus.

Sprossende Nelke. Die Blumen stehen gehäuft, sind kopfförmig, die Kelchschuppen sind eyrund, stumpf unbewahrt, größer als die Röhre.

Wächst auf unfruchtbaren steinigten Orten, blühet im Jul.

Tab. 190. *Hieracium umbellatum*. Cl. 19. Ord. 1.

H. foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis.

Doldenförmiges Habicht Kraut. Die Blätter sind gleichbreit, etwas gezähnt, zerstreut, die Blumen beynähe Doldenförmig.

Wächst auf trockenen Hügeln, und Weiden blühet im Aug.

Tab. 191. *Heracleum sphondylium*. Cl. 5. Ord. 2.

H. foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus.

Deutsche Bärenklau. Die Blättchen sind in Quersstücke gespalten, glatt, die Blüthen gestralet.

Wächst in feuchten schattigen Wäldern, blühet im Jul.

Das Kraut (Hb. *Brancæ* Urh) ist nach dem Brandenburger Dispensatorio officinell.

Tab. 192. *Cucubalus Orites*. Cl. 10. Ord. 3.

C. floribus dioicis, petalis linearibus indivisis.

Dhröflein Kraut. Die Blüthen sind getrennten Geschlechts, die Blumenblätter gleich breit, ungetheilt.

Wächst häufig auf dünnen steinigten Boden, auf Bergen und Felsen, blühet den ganzen Sommer.

Das Kraut (Hb. *Viscaginis*) ist nach dem Braunschweiger Dispensatorio pag. 162. officinell.

Tab. 193. *Lychnis viscaria*. Cl. 10. Ord. 4.

L. petalis integris.

Bech-Nelke. Die Blumenblätter sind ungetheilt. Wächst auf Wiesen, und in Wäldern, blühet im May.

Tab. 194. *Solanum Dulcamara*. Cl. 5. Ord. 1.

S. caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis.

Bitterfüßer Nachtschatten. Der Stengel ist unbewehrt strauchartig, gebogen, die obern Blätter sind spantonförmig, die Trauben sind unächt doldenförmig.

Wächst an den Zäunen, auf wässrigten Boden, blühet im Jul.

Die Stengel dieses Gewächses sind officinell, und werden häufig gebraucht.

Tab. 195. *Allium angulosum*. Cl. 6. Ord. 1.

A. scapo nudo ancipiti foliis linearibus canaliculatis, subtus subangulatis, umbella fastigiata.

Eckiger Knoblauch. Der Schaft ist nackend, zweyschneidig, die Blätter sind gleichbreit, rinnenförmig, auf der unten Seite etwas eckig, die Dolde ist gleichhoch.

Wächst auf trockenen Erdreich, auf Felsen und Wiesen, blühet im Jul. und Aug.

Tab. 196. *Veronica Teucrium*. Cl. 2. Ord. 1.

V. racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caule erecto.

Gamanderartiger Ehrenpreis. Die Blumentrauben stehen an den Seiten und sind sehr lang, die Blätter eyrund, runzlicht, gezähnt, etwas stumpf, der Stengel ist aufrecht.

Wächst an den Hecken, auf Wiesen, und in Wäldern, blühet im Jul.

Das Kraut (Hb *Veronicae teucrifolii*) ist an einigen Orten officinell.

Tab. 197. *Agrimonia Eupatoria*. Cl. 12. Ord. 2.

A. foliis caulinis pinnatis, impari petiolato, fructibus hispidis.

Gewöhnlicher Odermennig. Die Stengelblätter sind gefiedert; das oberste ungleiche ist gestielt, die Früchte sind steifborstig.

Wächst an den Wegen und Zäunen blühet im Jul.

Das Kraut (Hb *Agrimoniae*) ist officinell.

Tab. 198. *Inula hirta*. Cl. 19. Ord. 2.

I. foliis sessilibus lanceolatis recurvis subseratis scabris, caule teretiusculo subpiloso.

Rauher Mland. Die Blätter sind ohne Stiele, lanzenförmig, zurückgekrümt etwas sägeartig, rauh, der Stengel ist rundlicht, etwas haarig.

Wächst in bergigten Wäldern, blühet im Jun.

Tab. 199. *Gentiana ciliata*. Cl. 5. Ord. 2.

G. corollis quadrifidis; margine ciliatis.

Gefranzter Engian. Die Blumen sind 4spaltig, am Rande gefranzt.

Wächst auf trockenen Bergen, blühet im Aug.

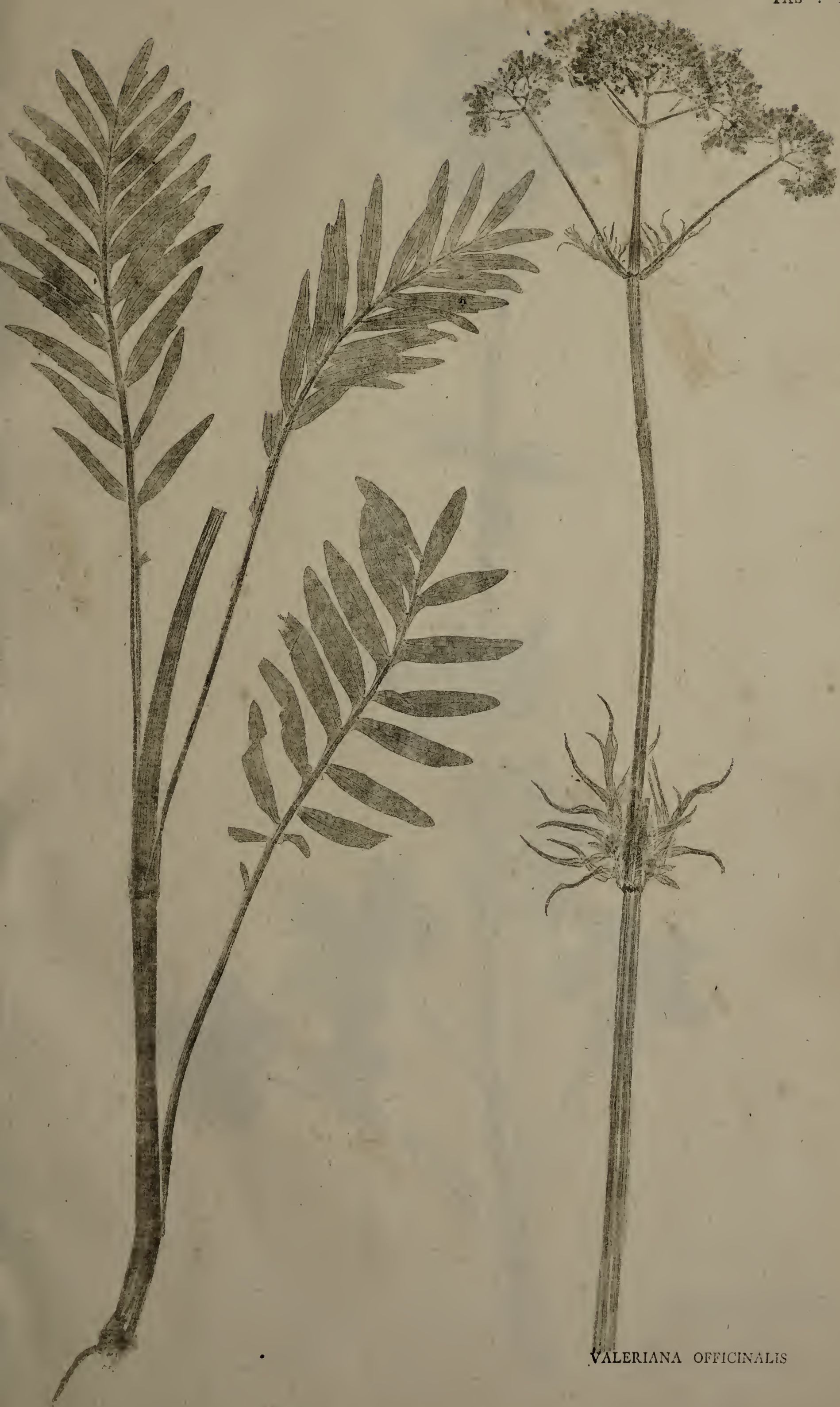
Tab. 200. *Salvia sylvestris*. Cl. 2. Ord. 1.

S. foliis cordatolanceolatis undulatis - biseratis maculatis acutis, bracteis coloratis, flore brevioribus.

Wilde Salbey. Die Blätter sind herzförmig, lanzenartig, doppelt sägeförmig, gefleckt, zugespitzt, die Deckblätter sind gefärbt, und kürzer als die Blume.

Wächst auf dünnen Feldern, und Fleckern blühet im Jul. und Aug.





VALERIANA OFFICINALIS







TROLLIUS EUROPÆUS







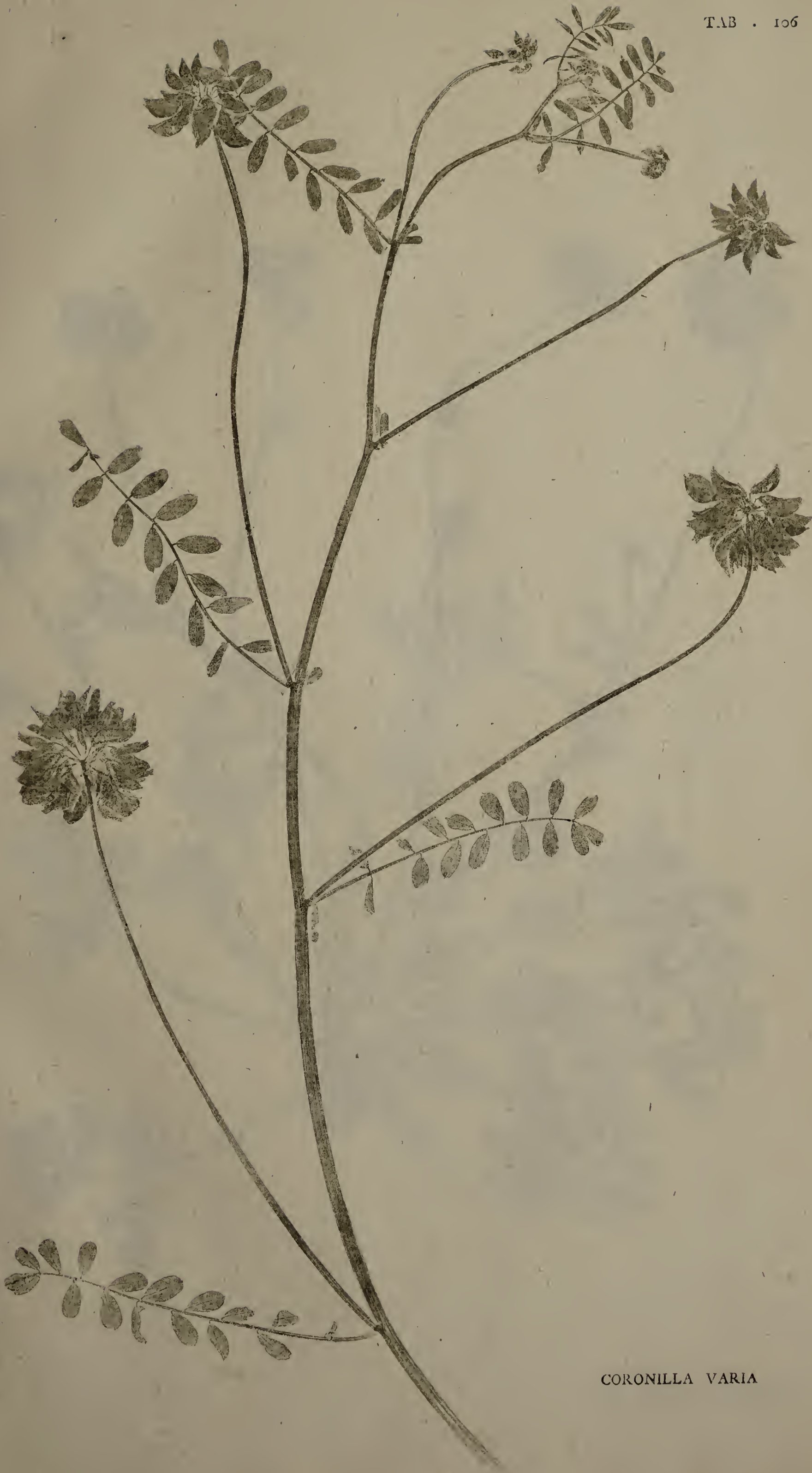


MELAMPYRUM ARVENSE







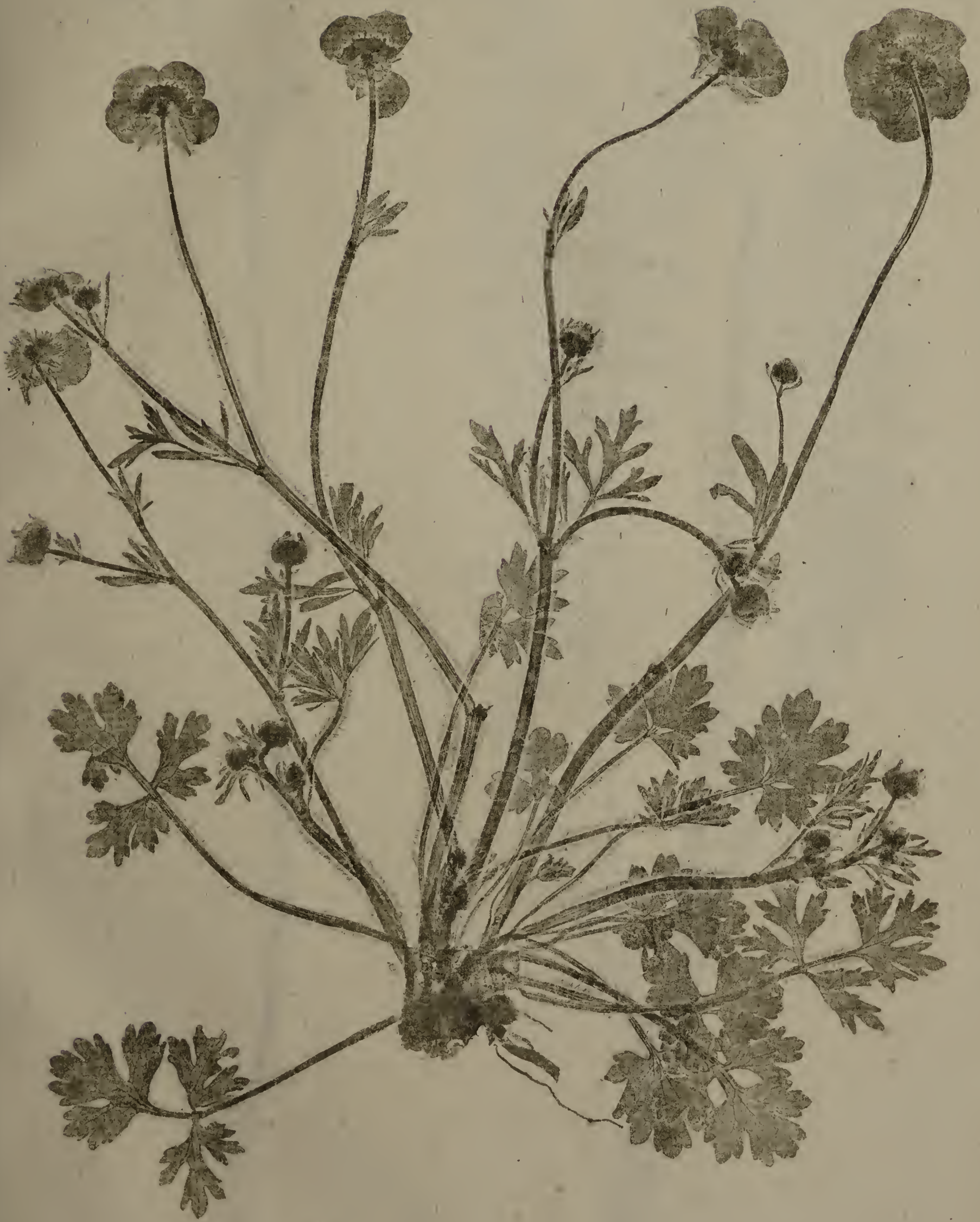


CORONILLA VARIA









RANUNCULUS BULBOSUS









SPIRAEA FILIPENDULA







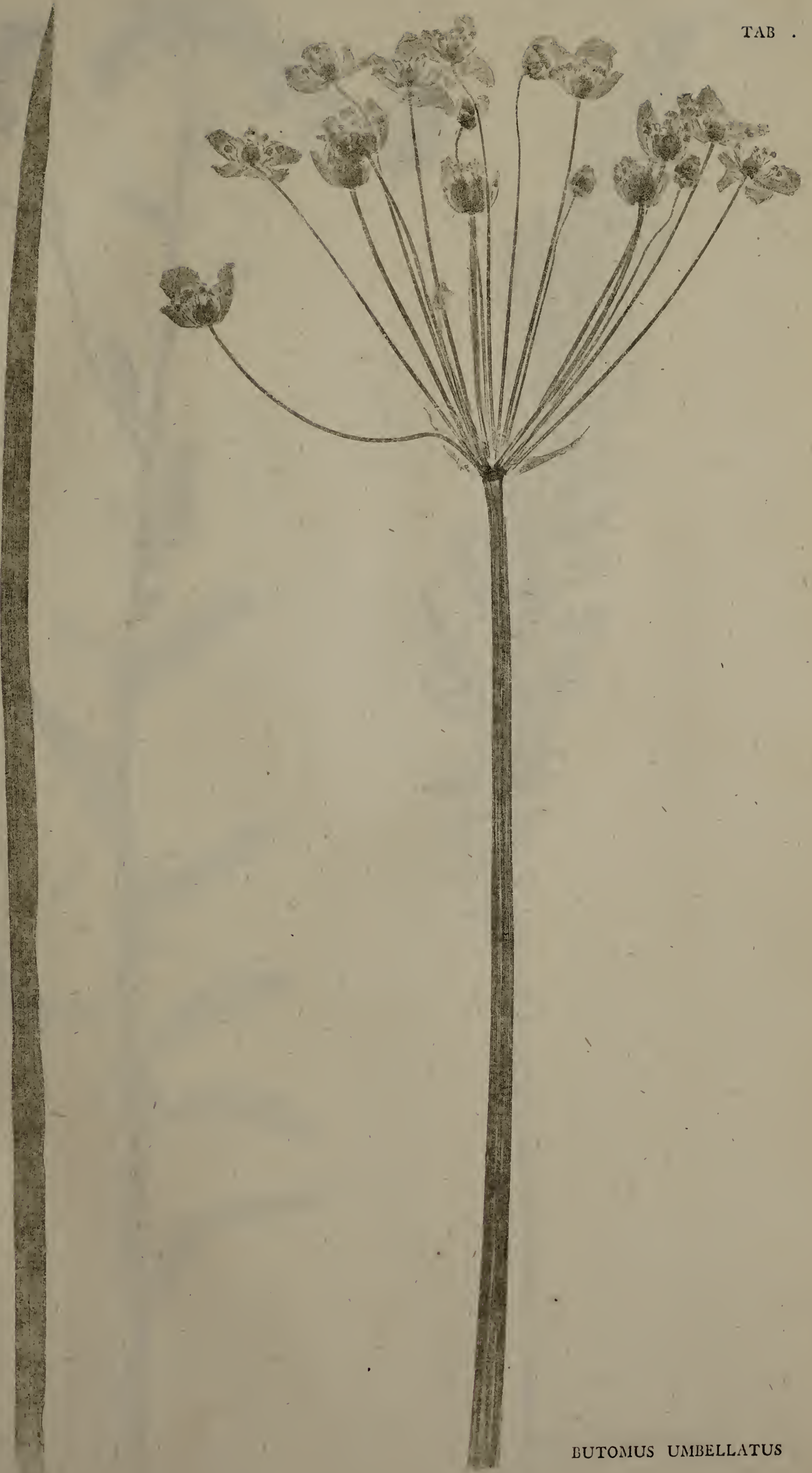


SALVIA PRATENSIS









BUTOMUS UMBELLATUS







ACHILLEA MILLEFOLIUM







SCIRPUS SYLVATICUS



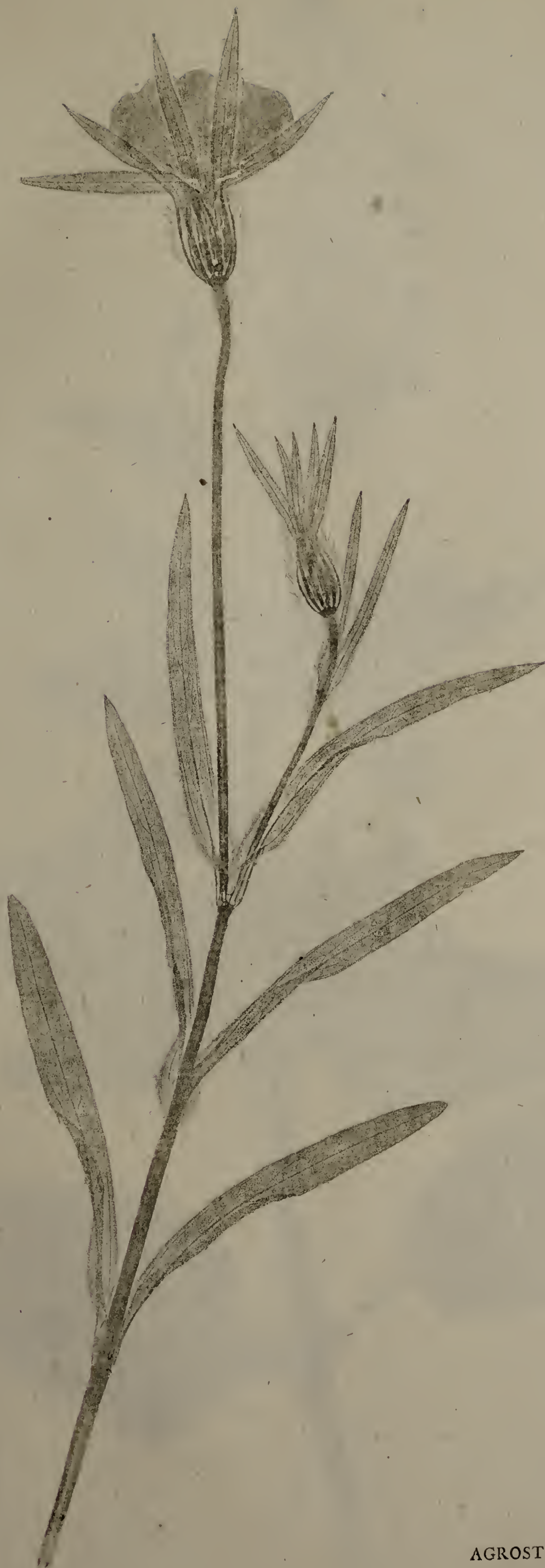




ALYSSUM INCANUM







AGROSTEMMA GITHAGO







SCROPHULARIA AQUATICA







HYDROCHARIS MORSUS RANAE







ANTIRRHINUM LINARIA







FRAGARIA VESCA







SCABIOSA COLUMBARIA







ORNITHOPUS PERPUSILLUS









SEDUM TELEPHIUM







SPARGANIUM ERECTUM







TEUCRIUM BOTRYS







LYTHRUM SALICARIA



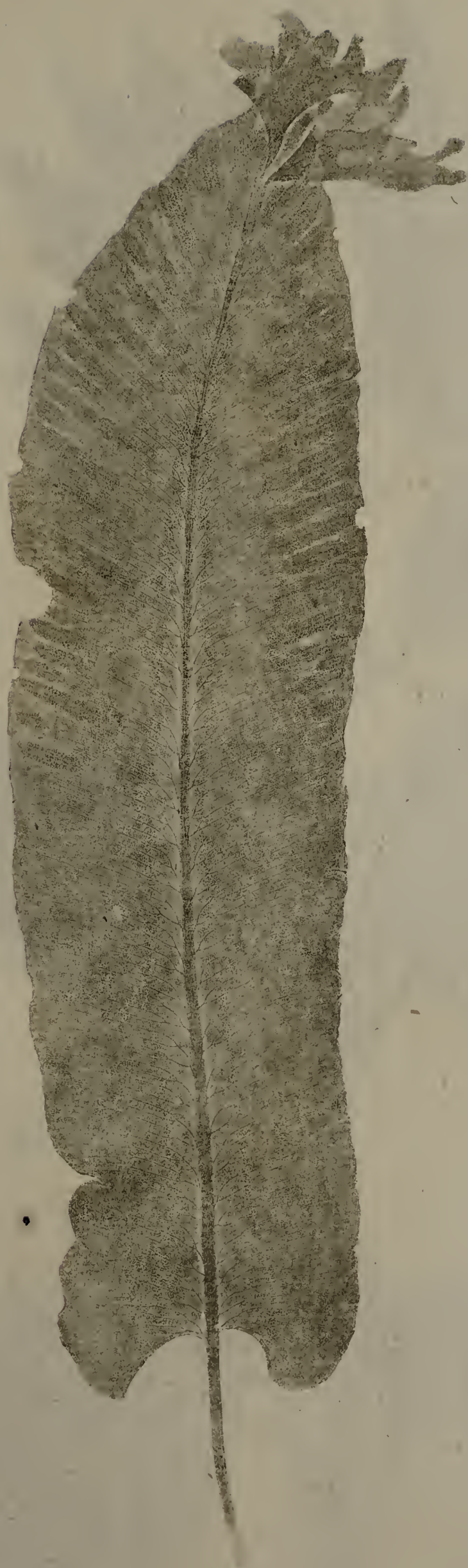




VICIA SEPIUM







ASPLENIUM SCOLOPENDRIUM



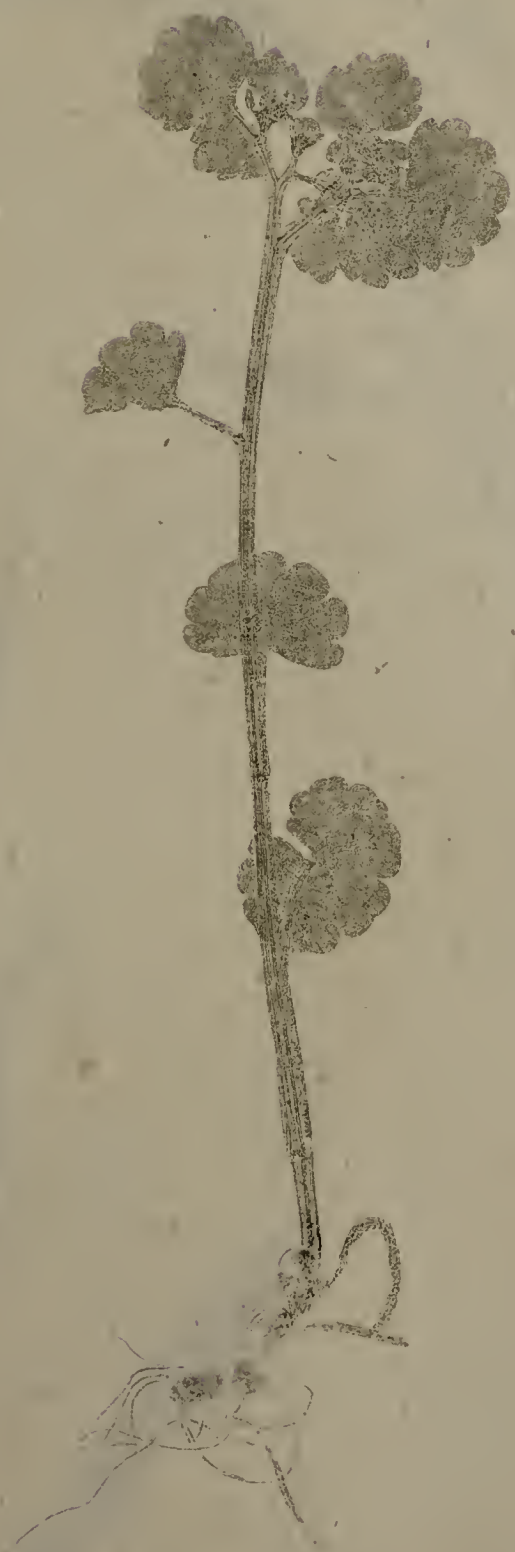




LEONURUS MARUBIASTRUM

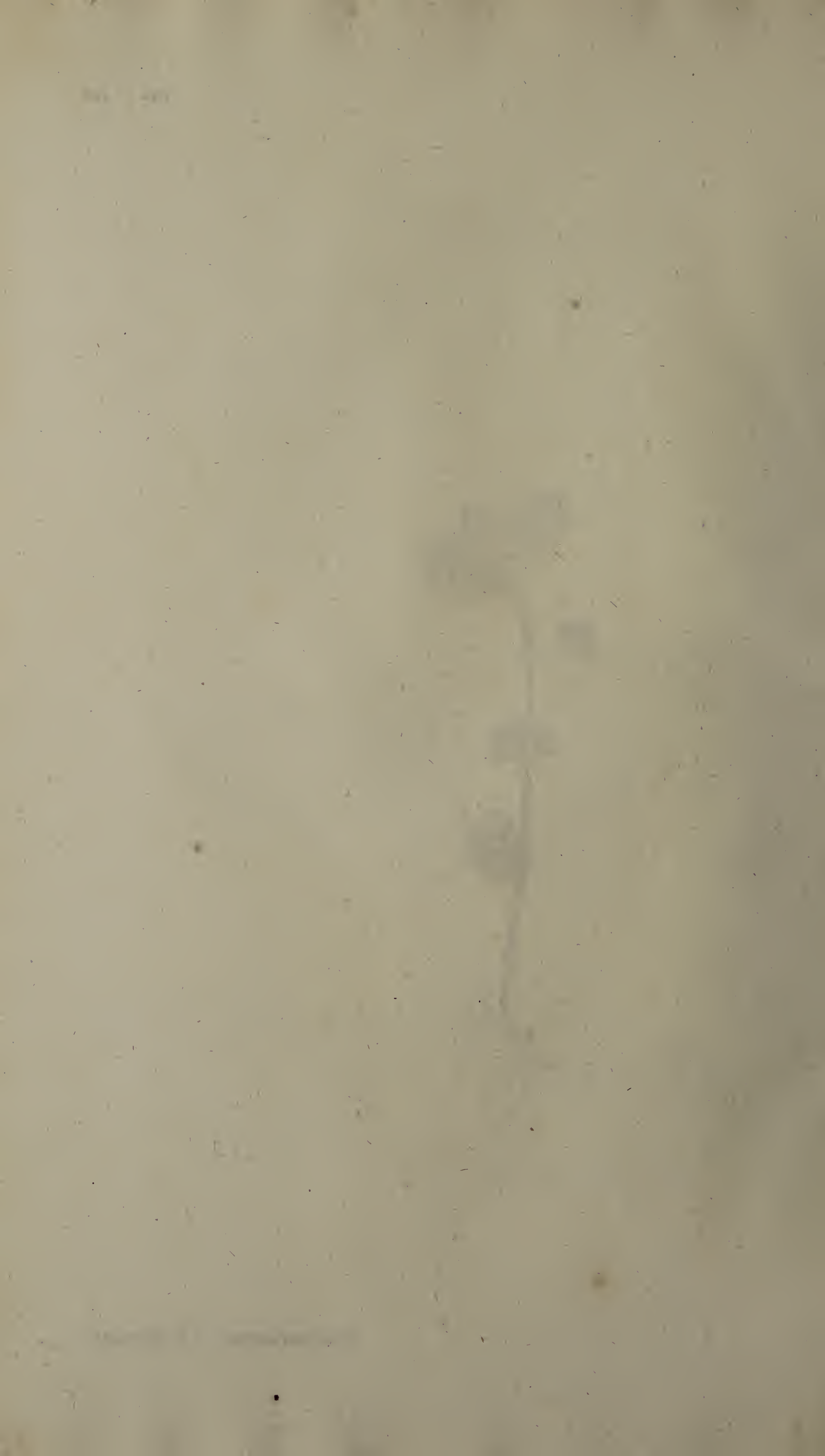






CHRYSOSPENIUM ALTERNIFOLIUM







DIANTHUS SUPERBUS



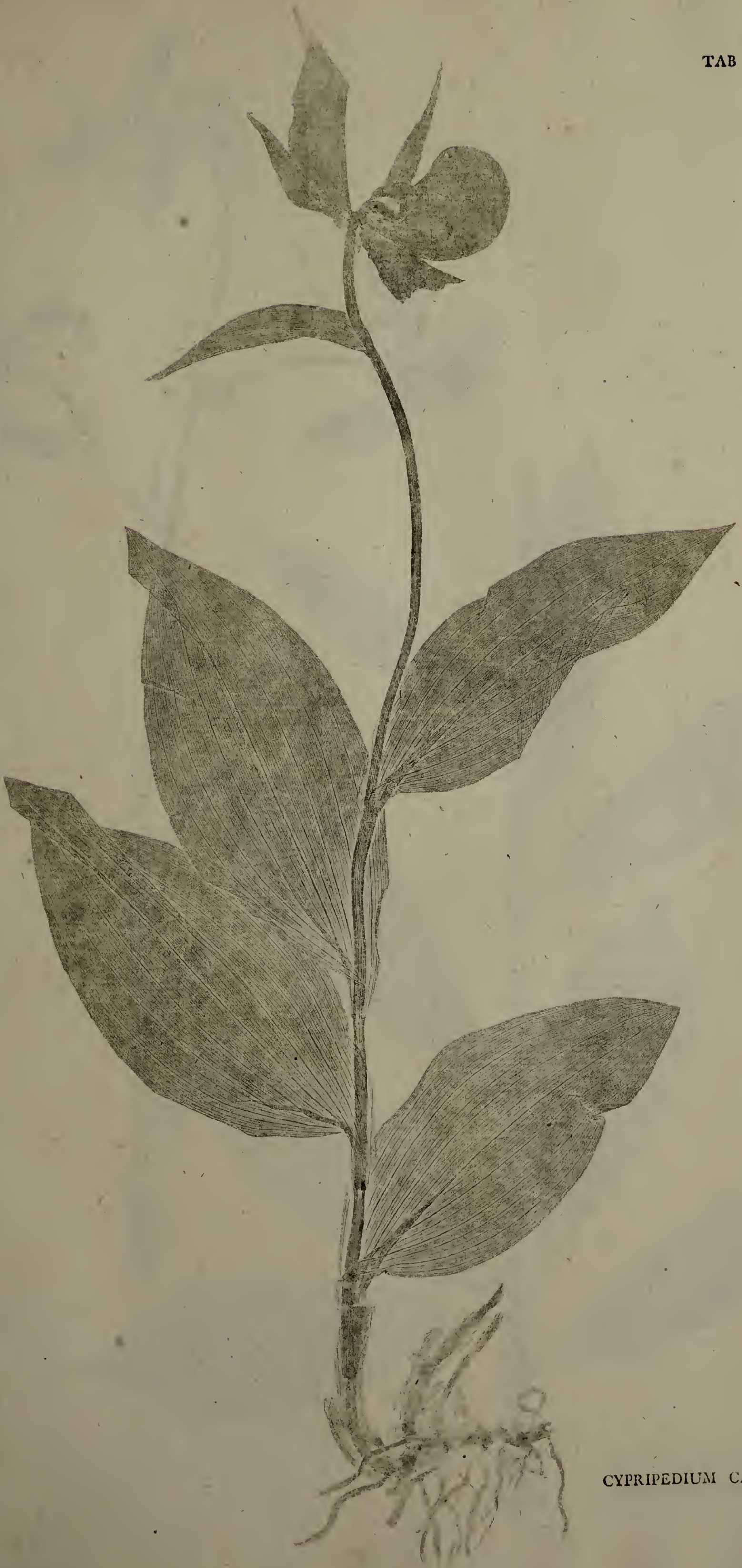




PRUNELLA VULGARIS



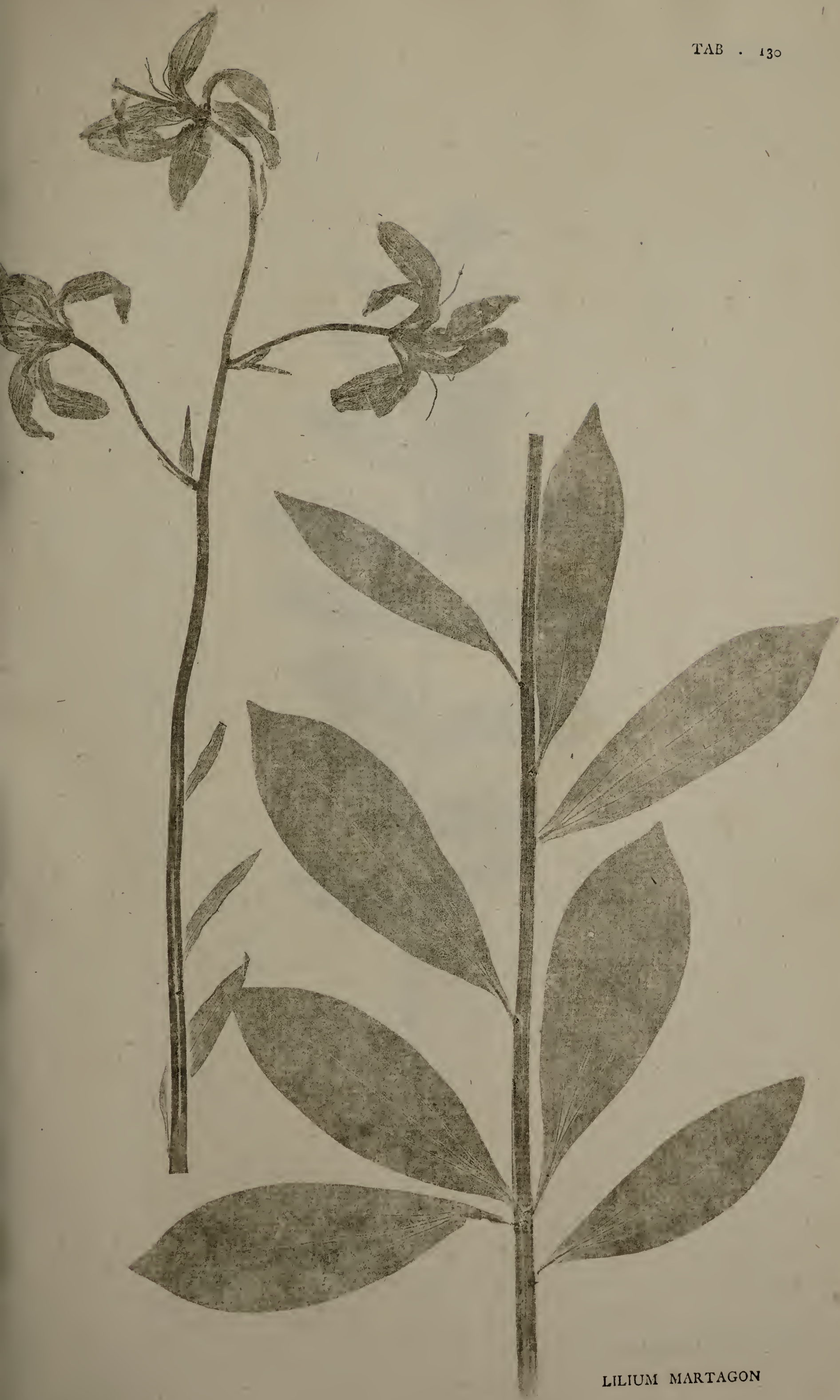




CYPRIPEDIUM CALCEOLUS







LILIUM MARTAGON







TEUCRIUM SCORDIUM







GENTIANA VERNÆ



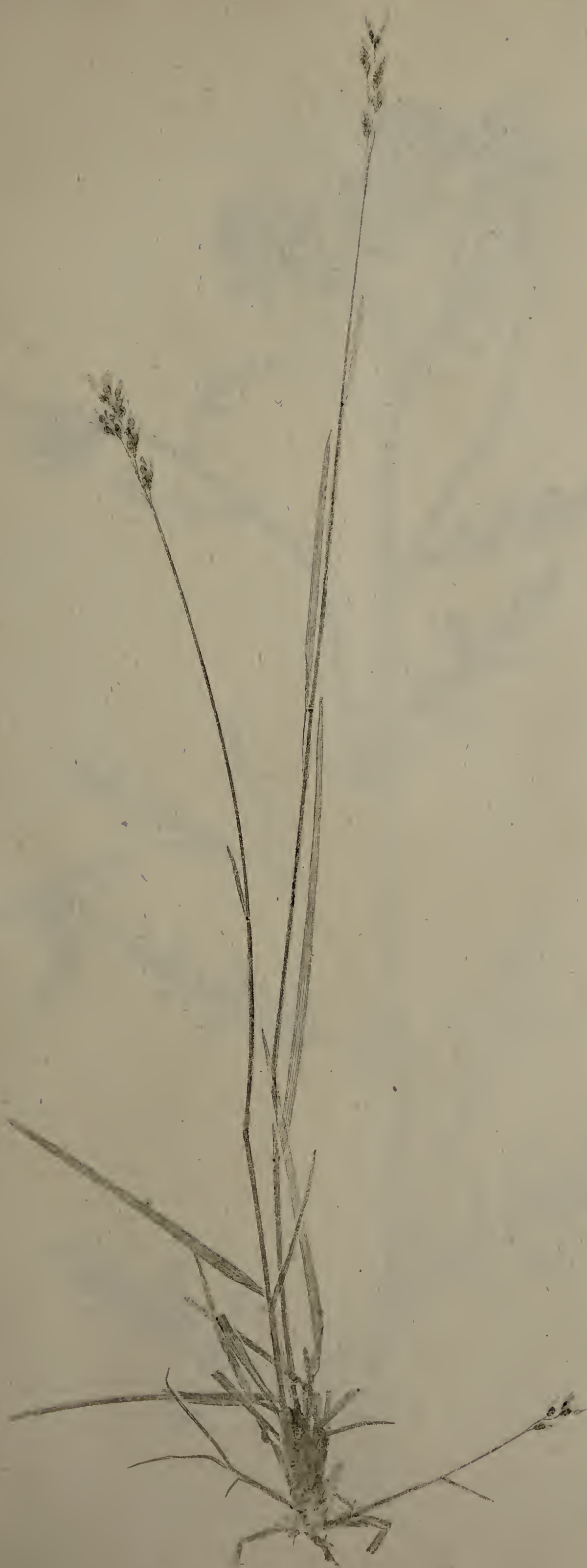




PYROLA UNIFLORA



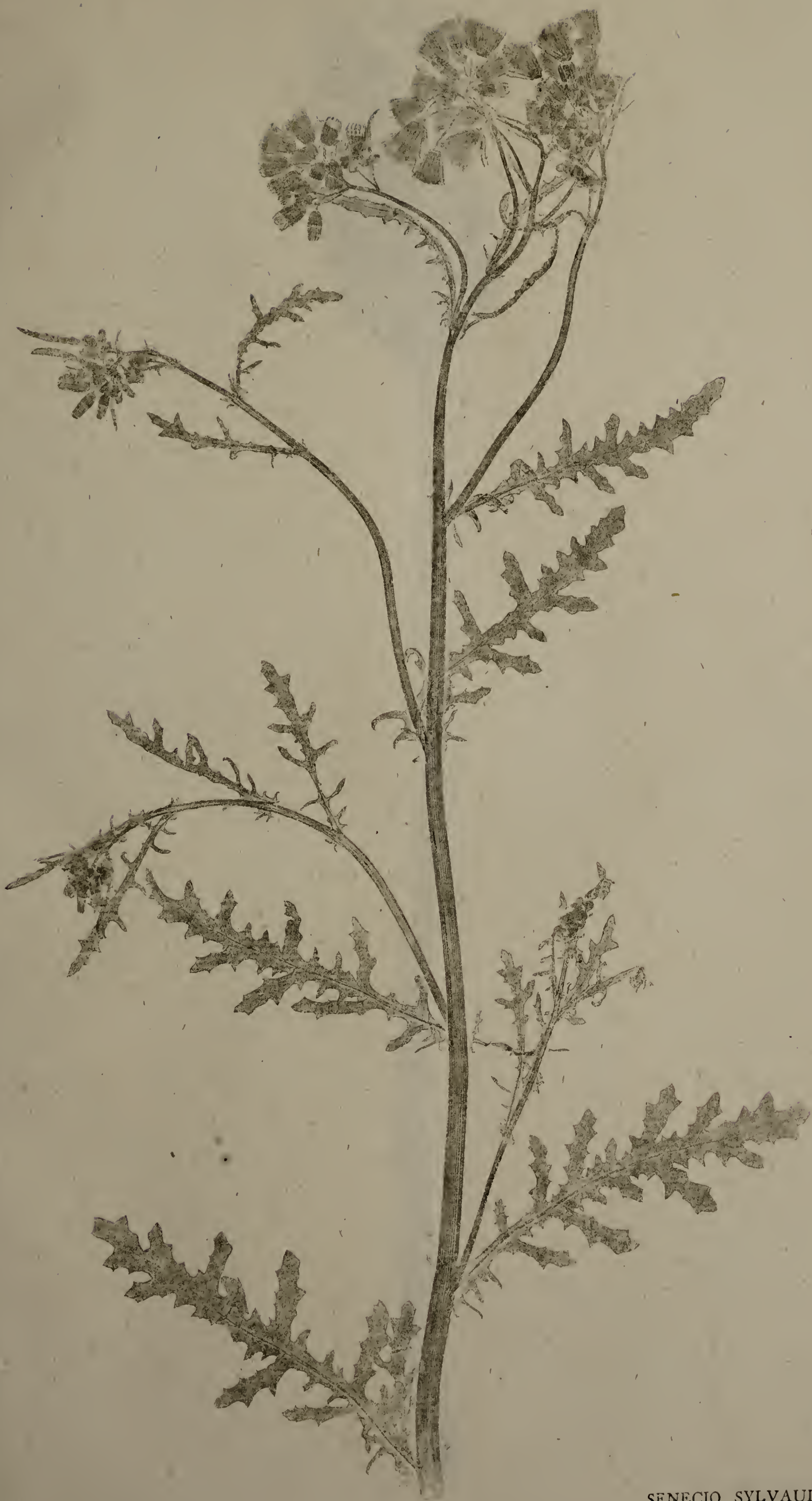




FESTUCA DECUMBENS



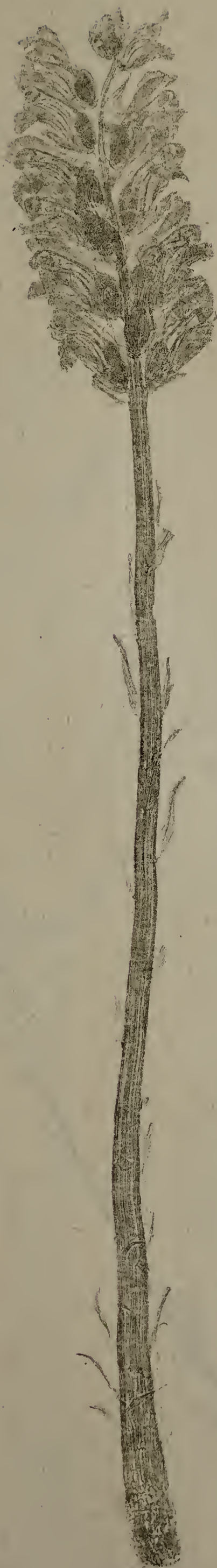




SENECIO SYLVAUCUS







OROBANCHE MAJOR







AIRA AQUATICA



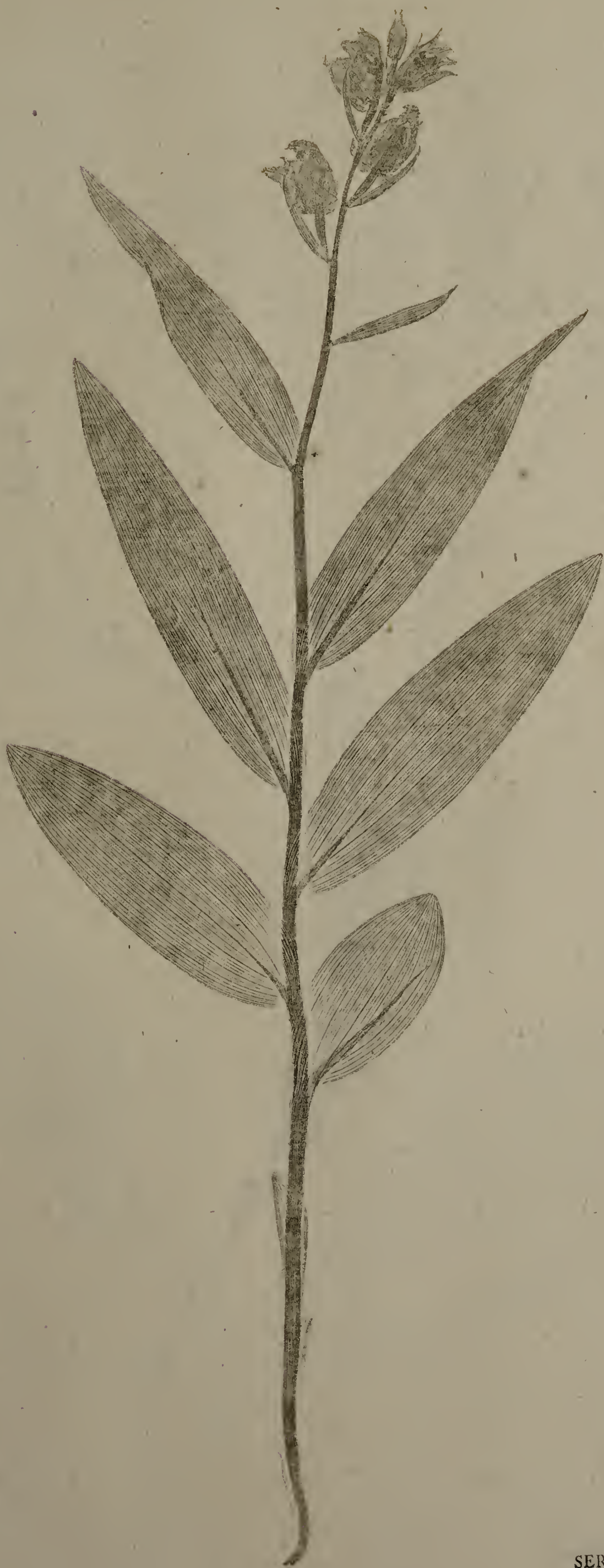




PRENANTHES MURALIS

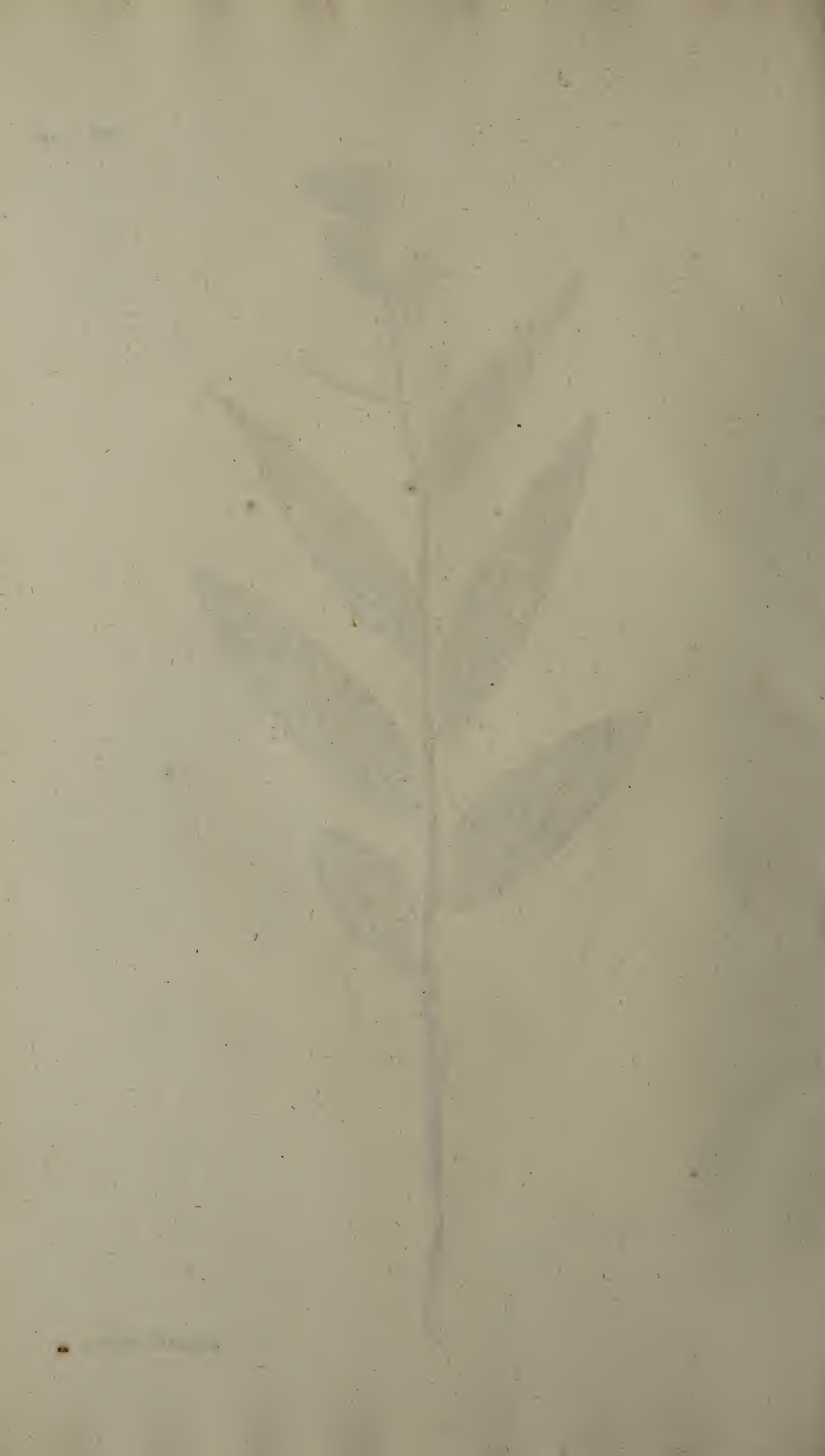






SERAPIAS RUBRA







LINUM CATHARTICUM







PRIMULA VERIS







GENISTA TINCTORIA

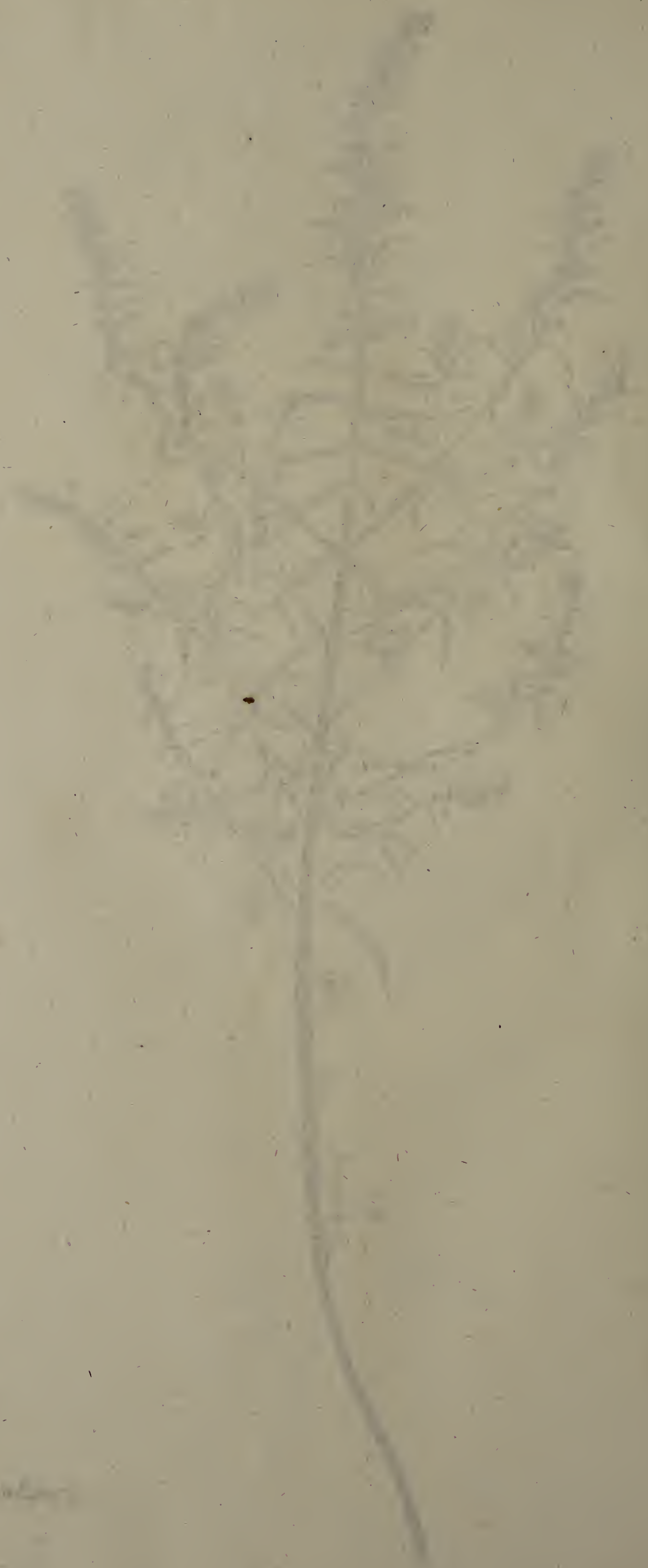


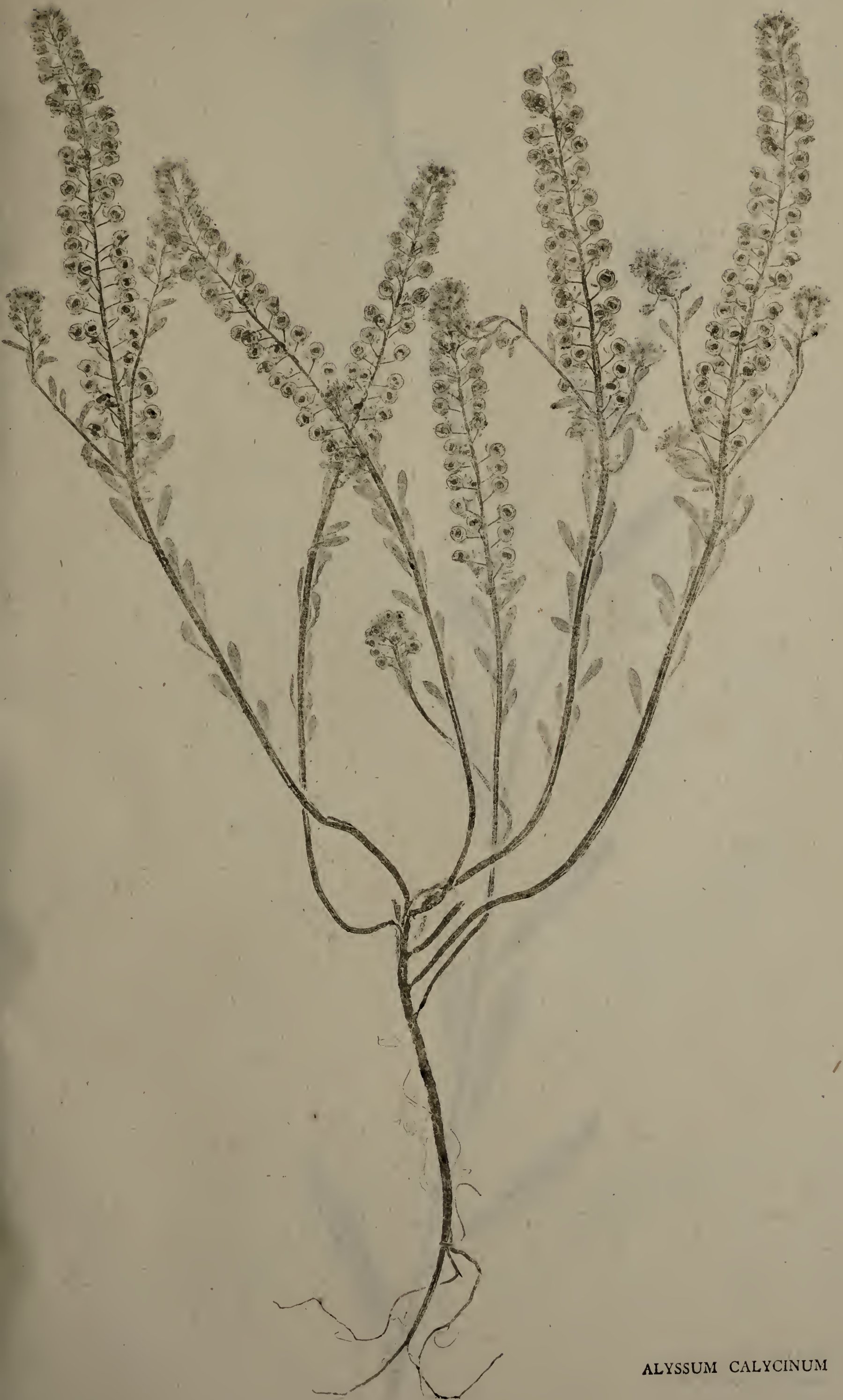




<sup>R</sup>  
EUPHASIA LUTEA



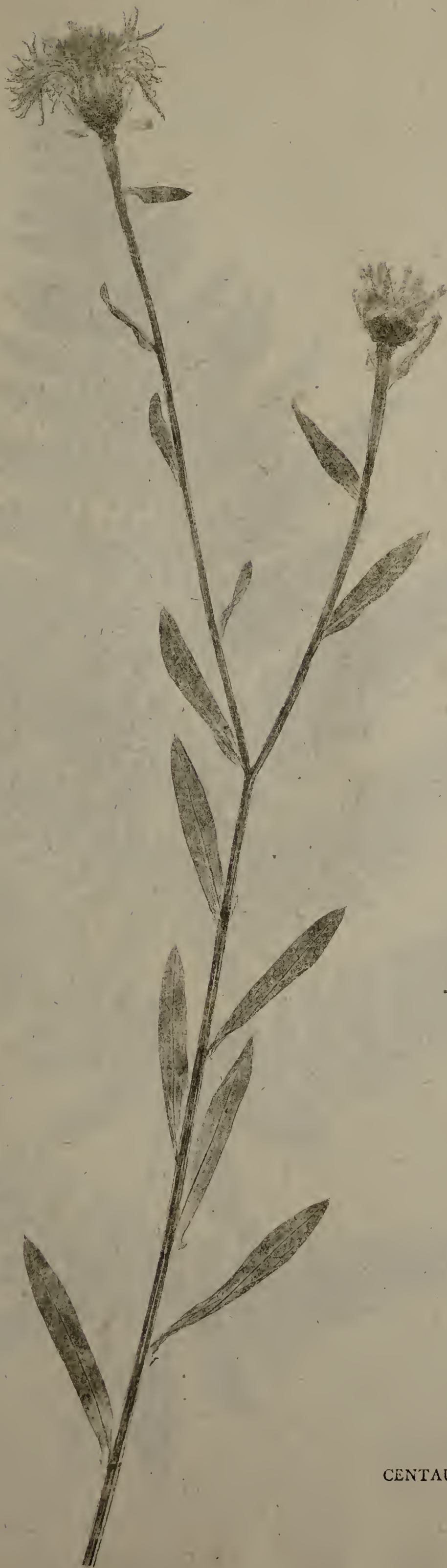




ALYSSUM CALYCINUM







CENTAUREA JACEA



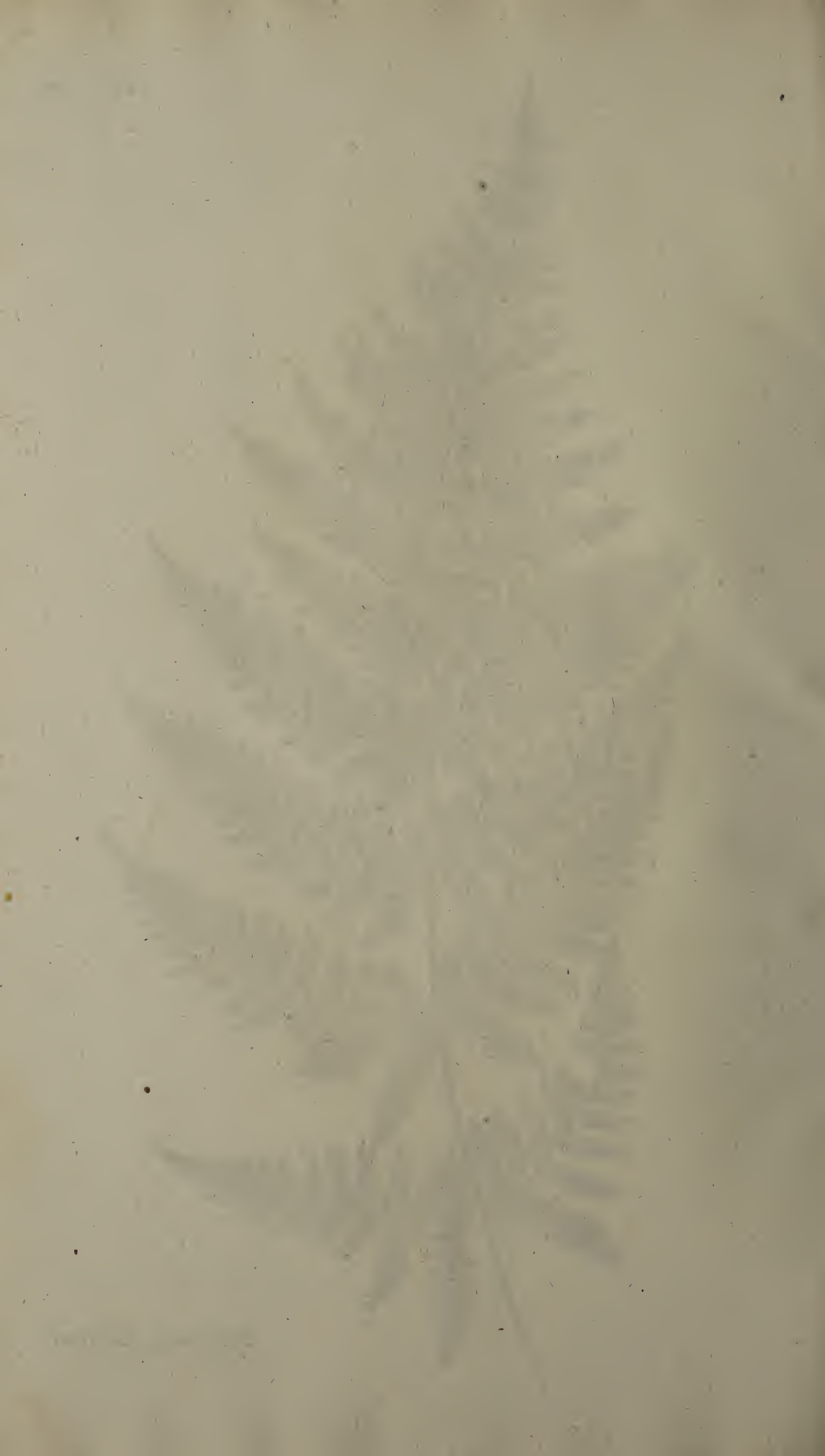


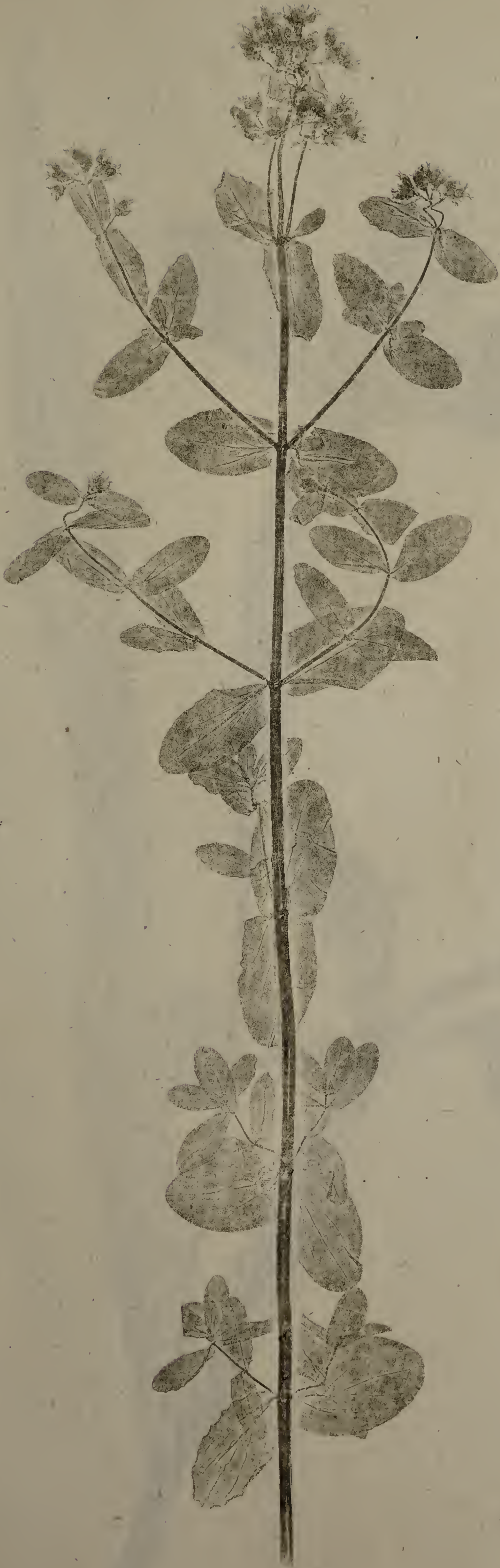




POLYPODIUM CRISTATUM







HYPERICUM QUADRANGULARE





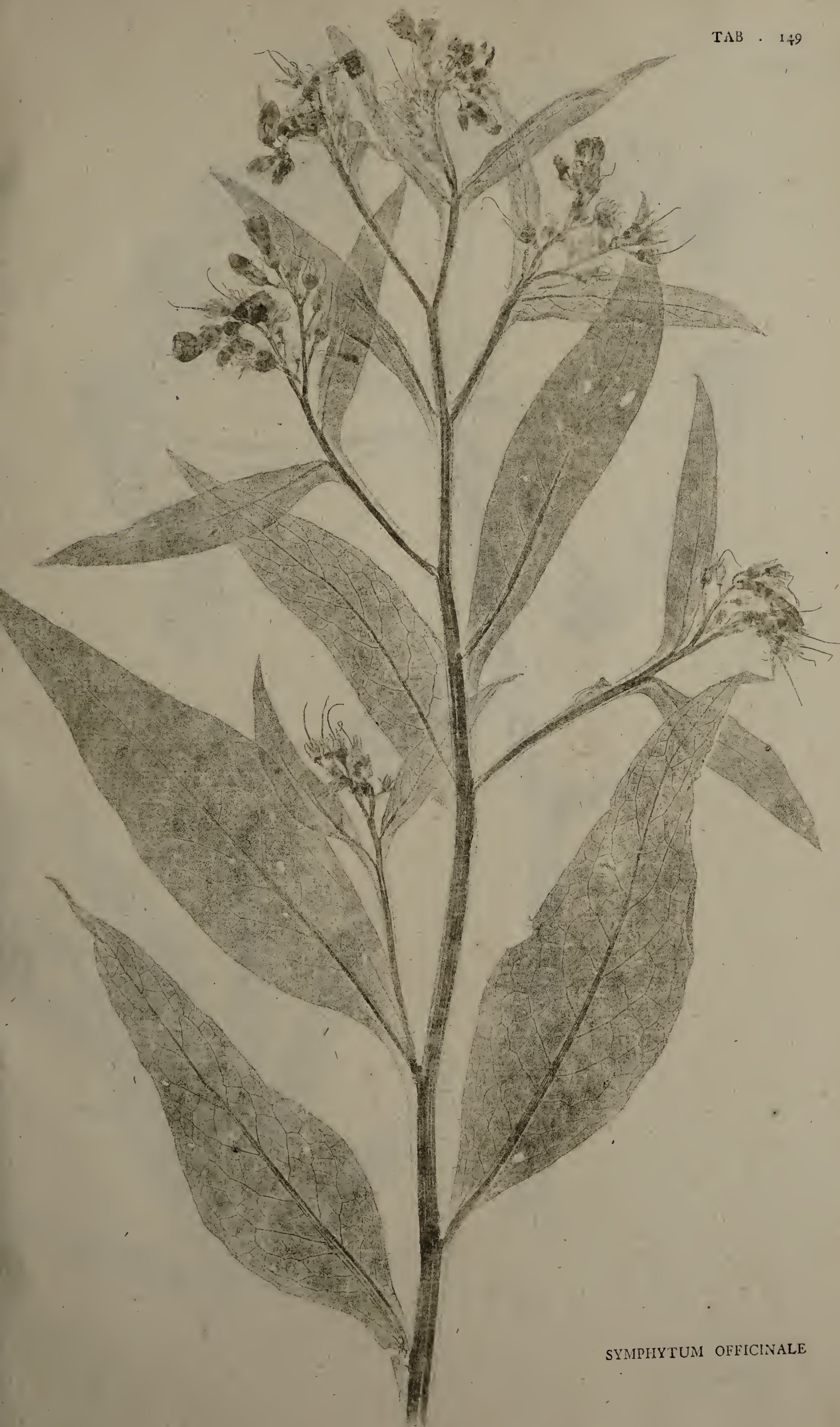


IRIS PSEUD ACORUS









SYMPHYTUM OFFICINALE



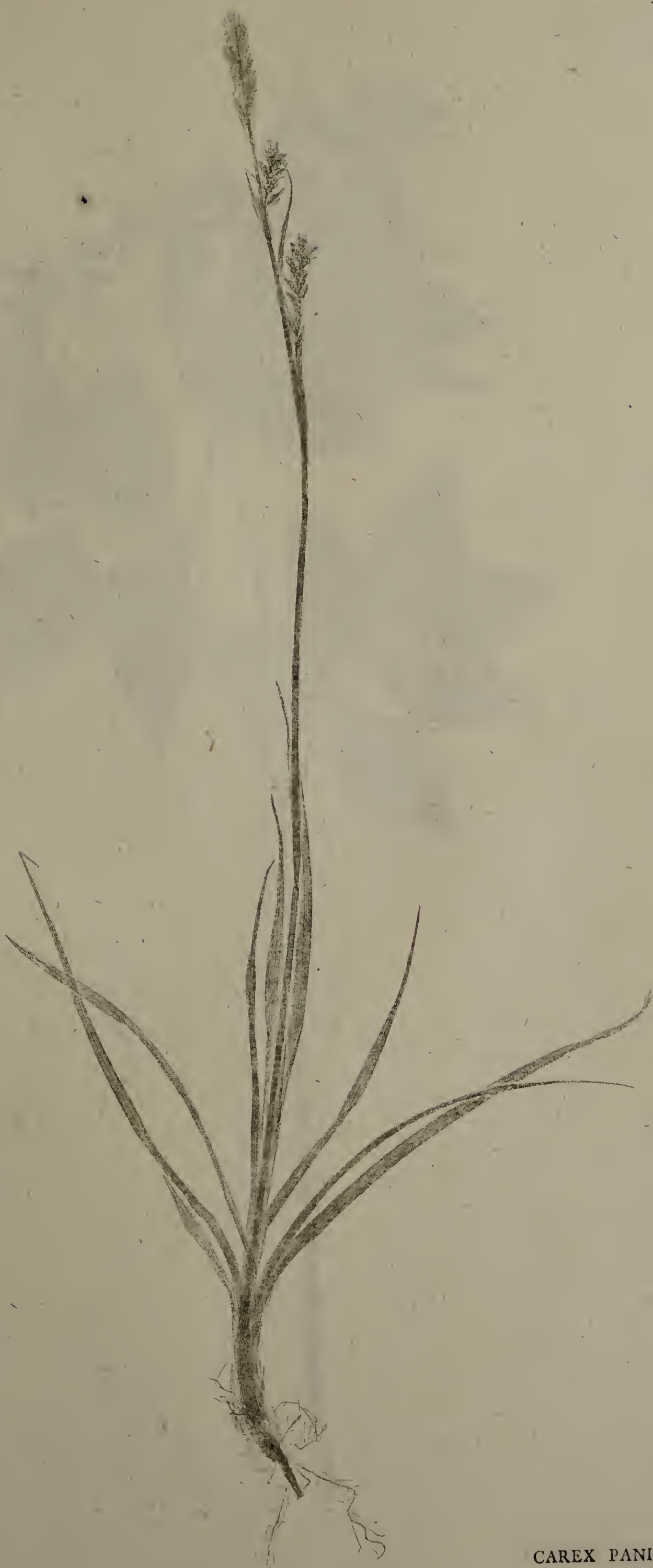




CICUTA VIROSA







CAREX PANICEA



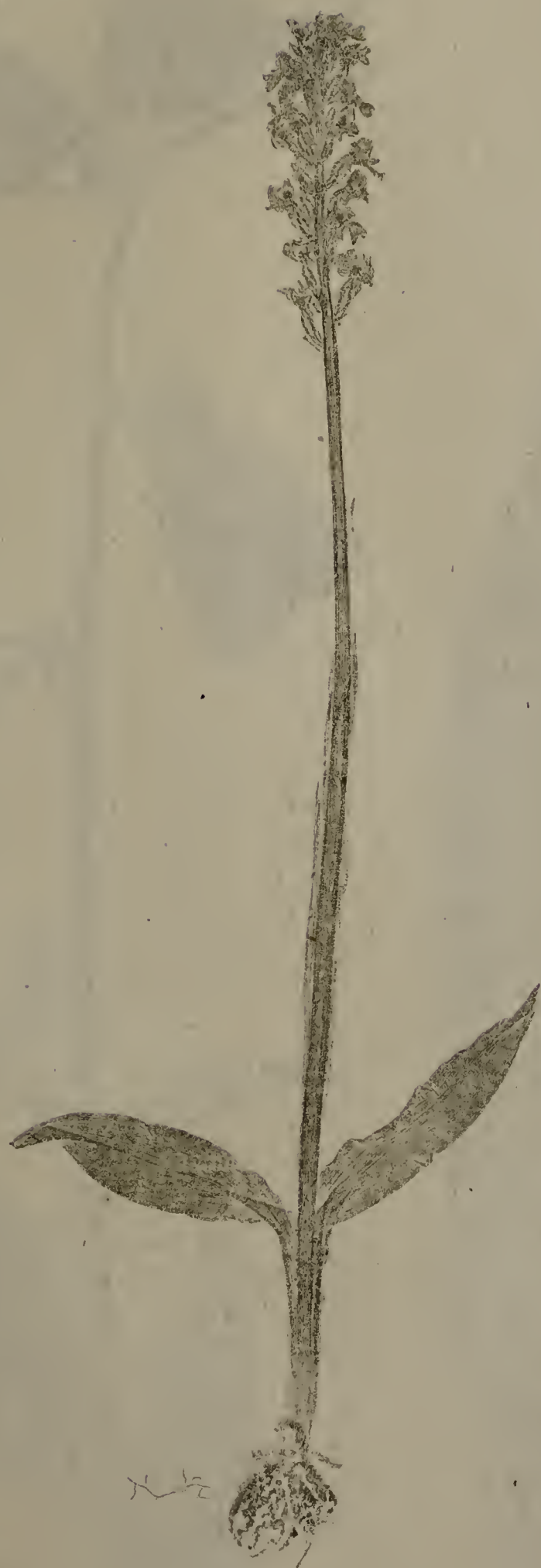




OROBUS VERNUS







ORCHIS USTULATA







DIGITALIS AMBIGUA







CERASTIUM SEMIDECANDRUM

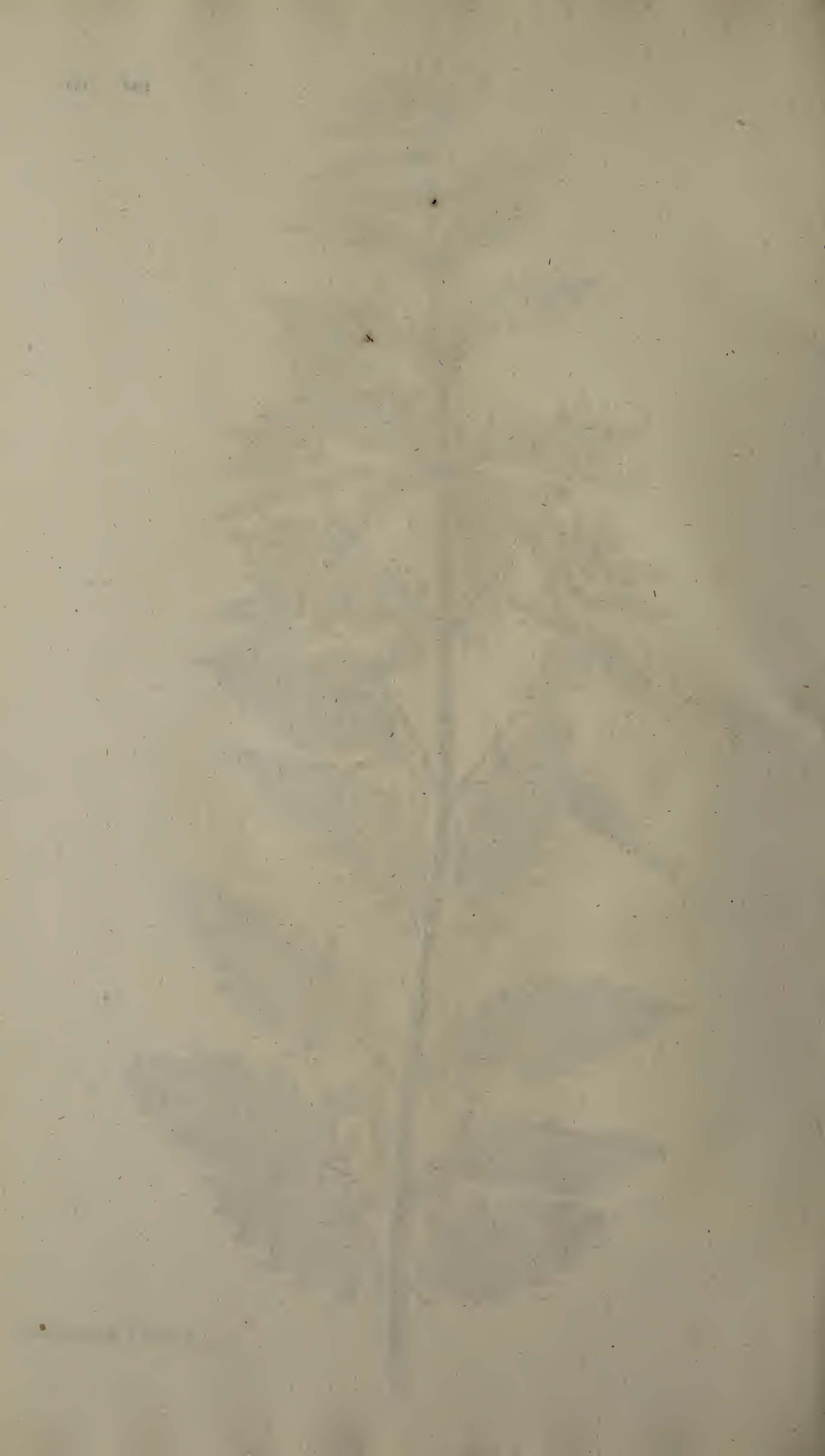






LYCOPUS EUROPÆUS







LATHYRUS TUBEROSUS









HYPERICUM PERFORATUM







RESEDA LUTEOLA



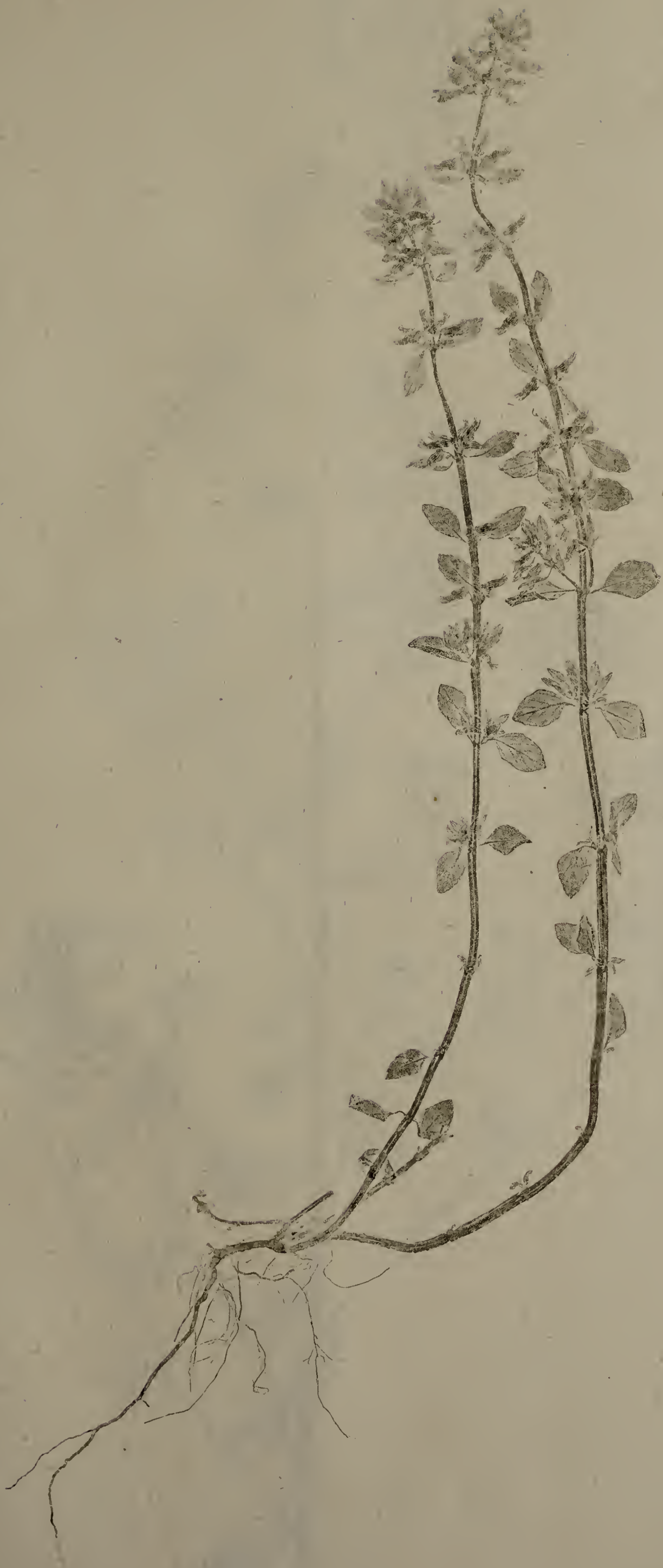




MENYANTHES TRIFOLIATA







THYMUS ACINOS







CAMPANULA SPECULUM







GALIUM SYLVATICUM



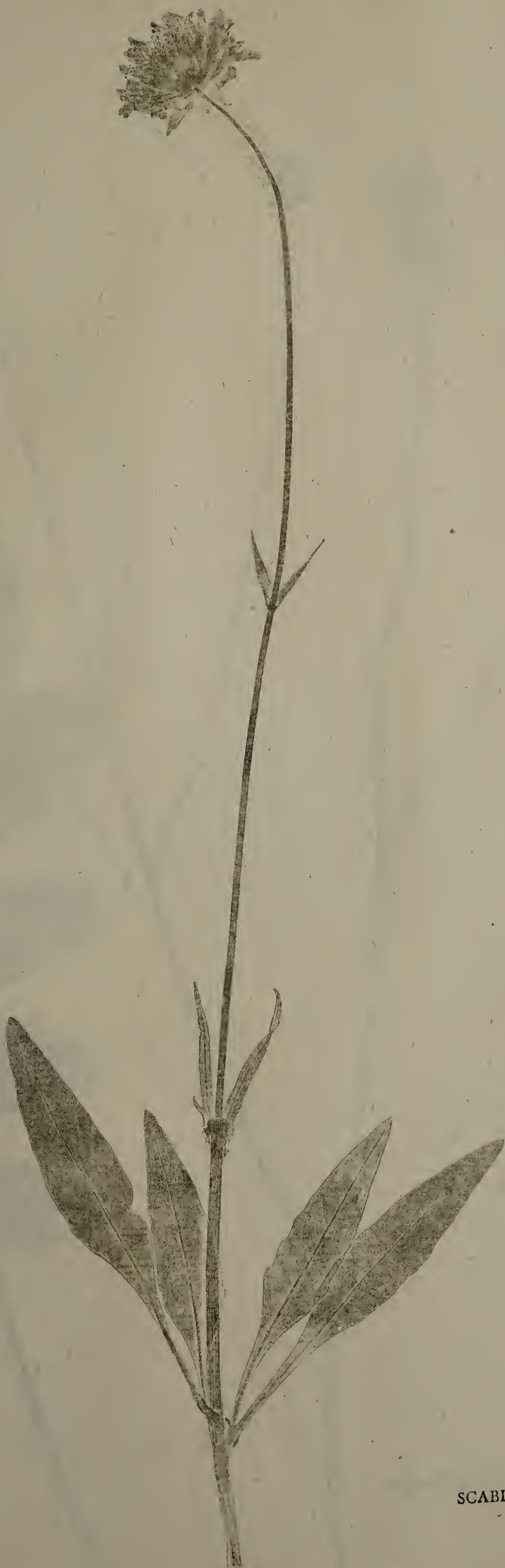




RHAMNUS FRANGULA



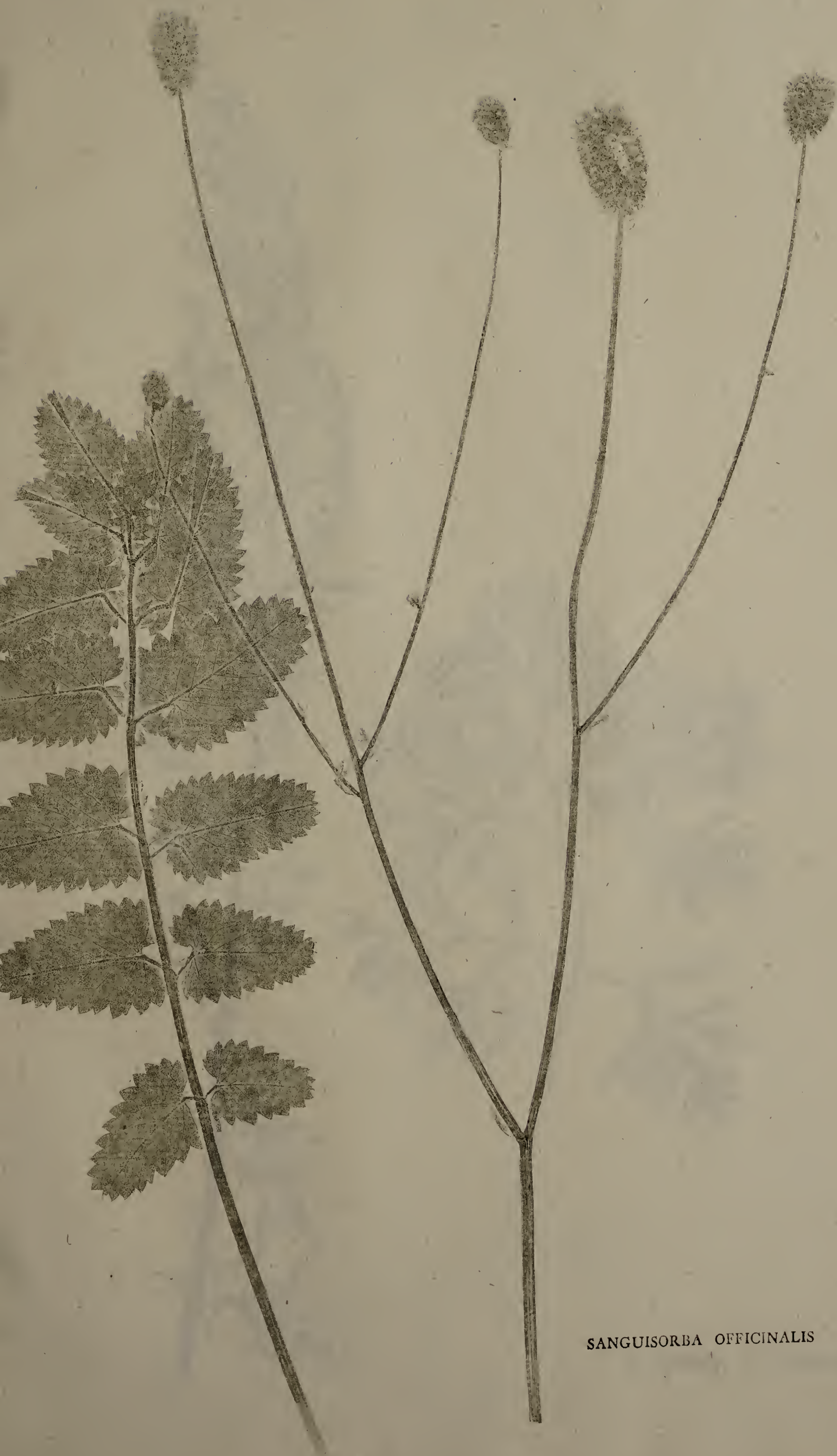




SCABIOSA SUCCISA



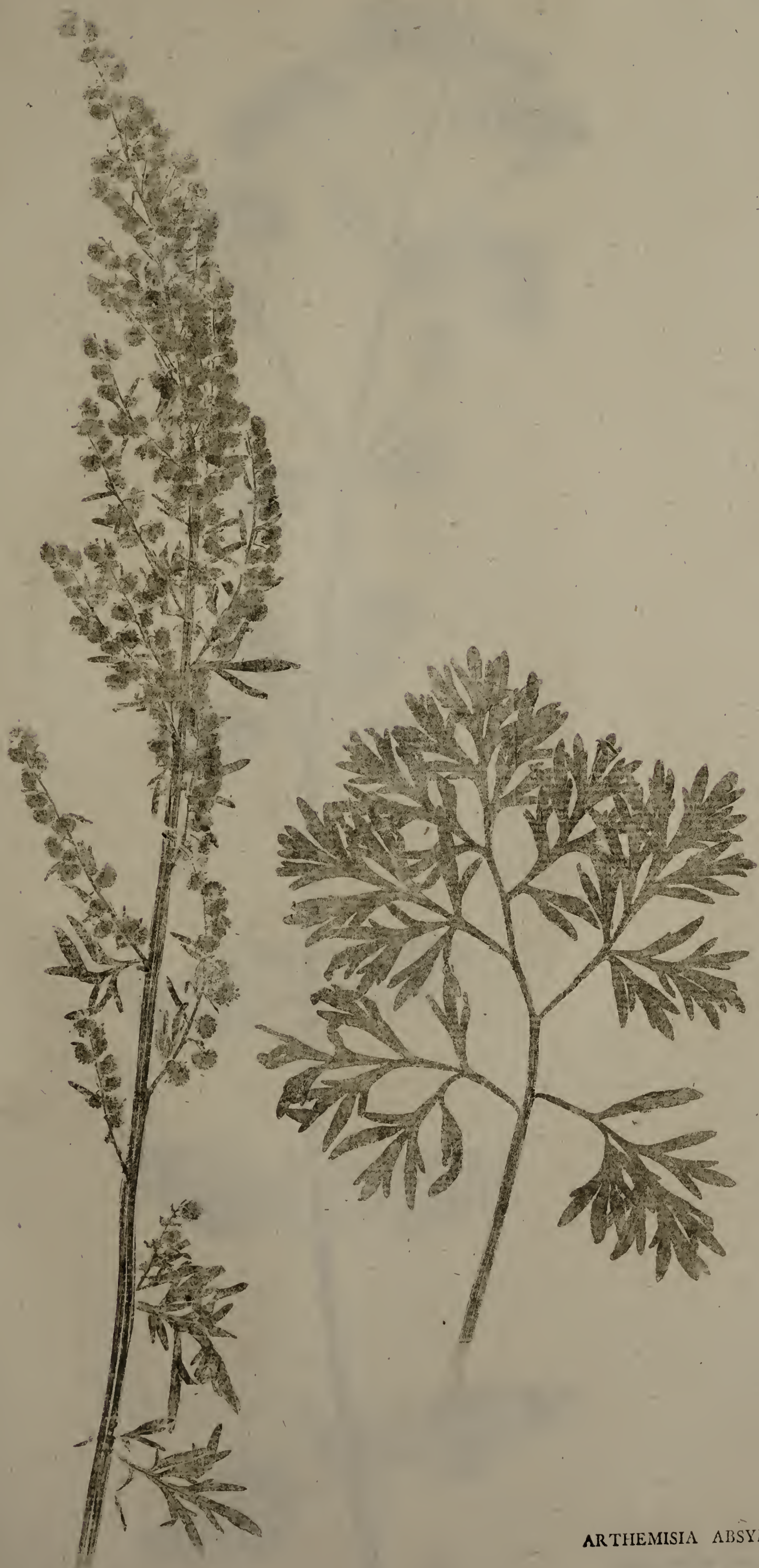




SANGUISORBA OFFICINALIS







ARTHEMISIA ABSYNTHIUM







ORIGANUM VULGARE







POLYPODIUM ACULEATUM







MENTHA PULEGIUM





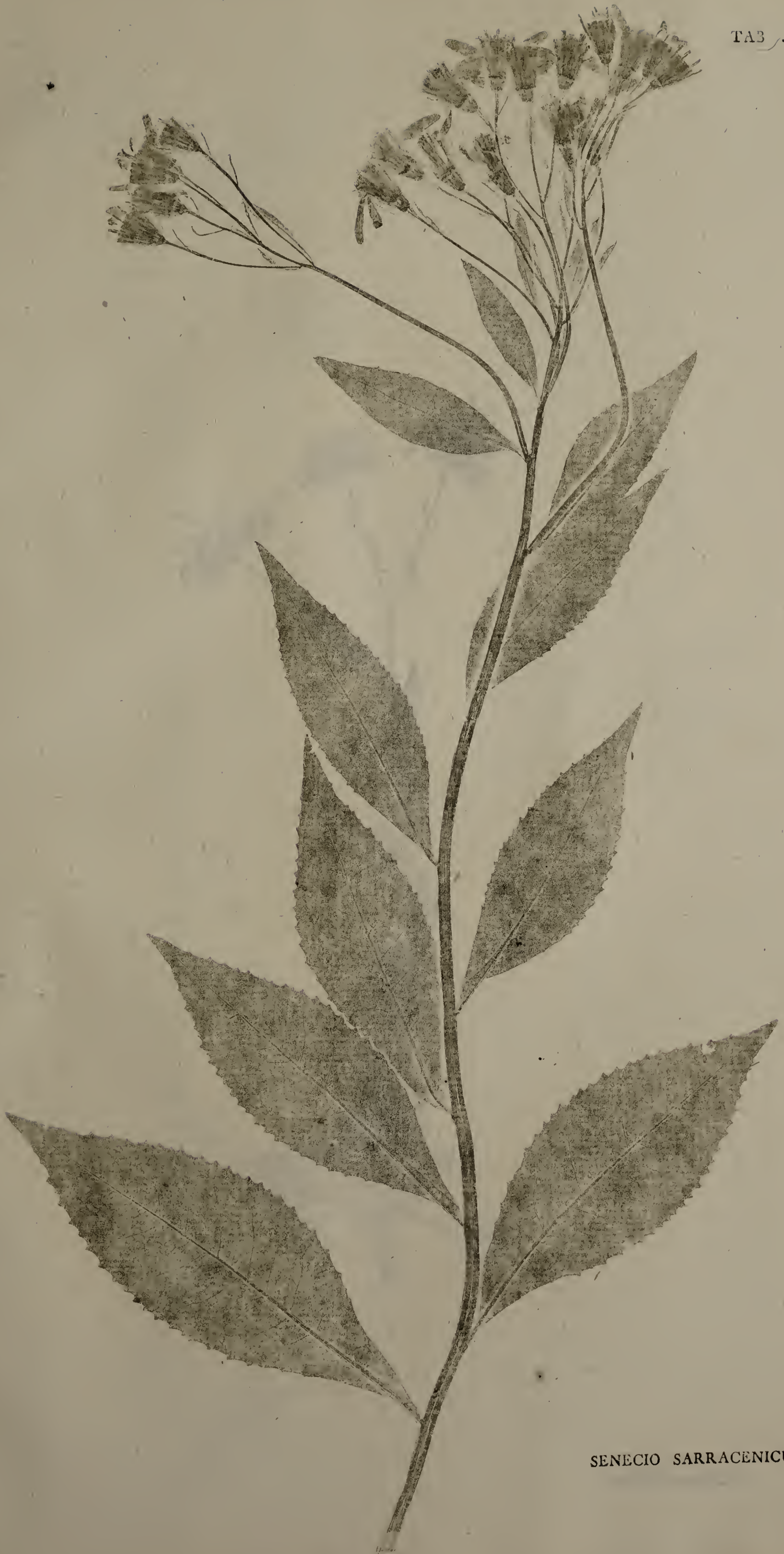




CONIUM MACULATUM





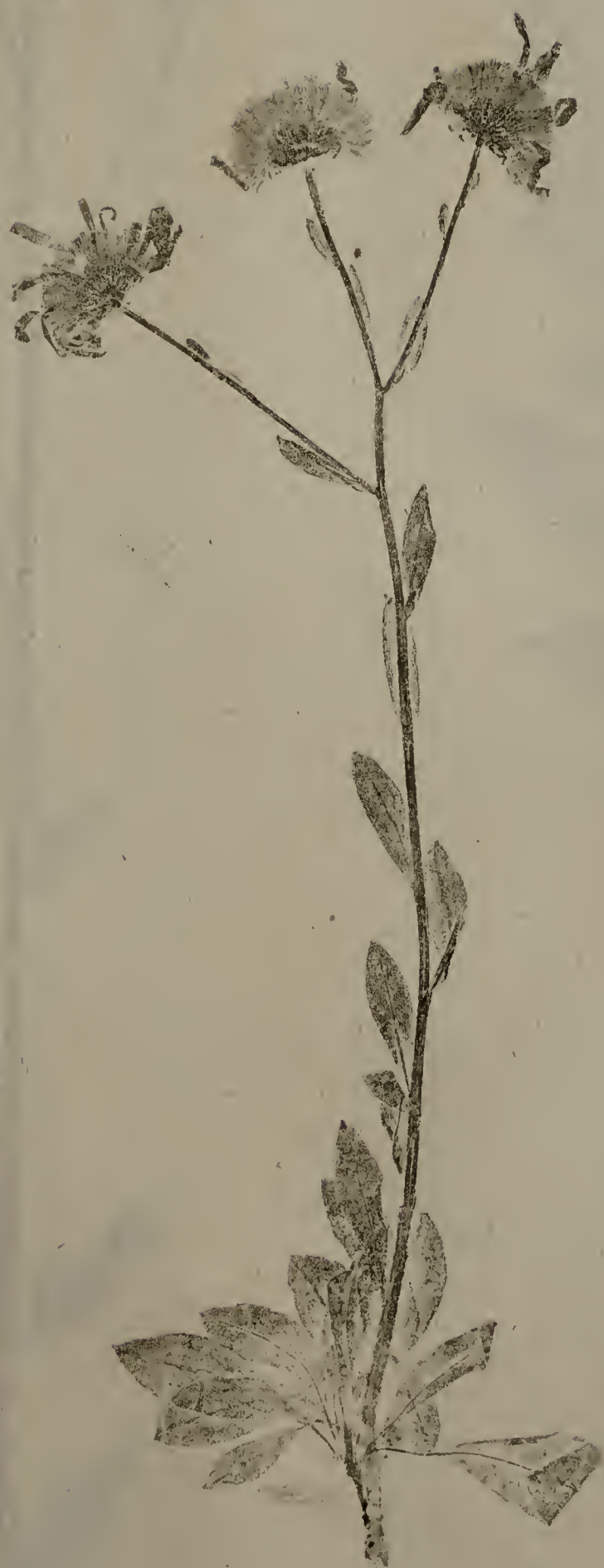


SENECIO SARRACENICUS





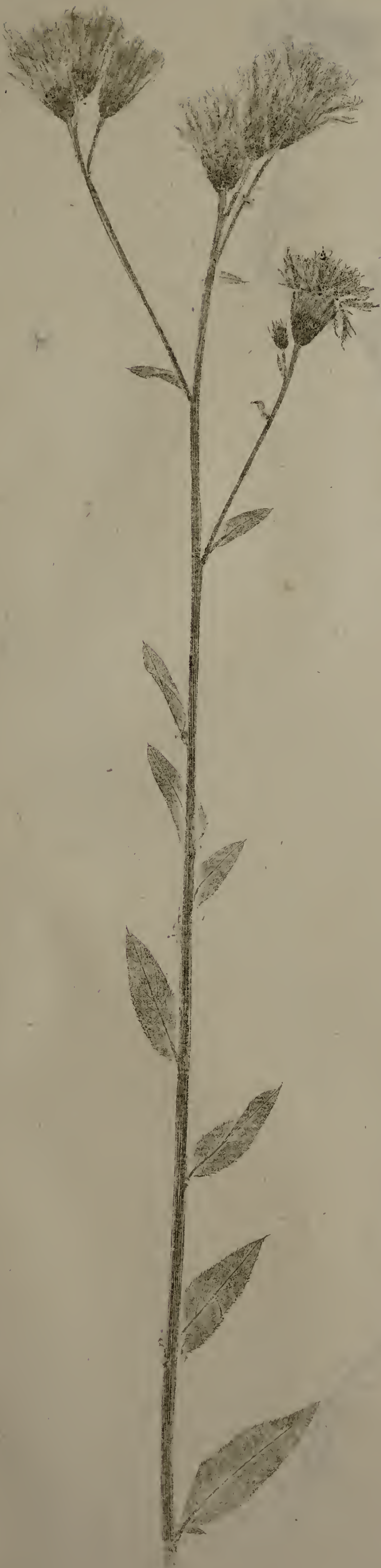
SYMPLOCARPA FOETIDA



ASTER AMELLUS



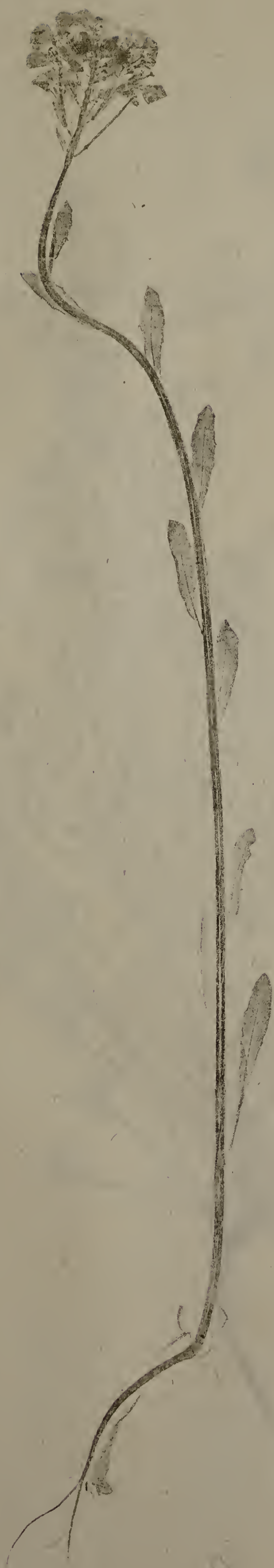




SERRATULA TINCTORIA







CHEIRANTHUS ERYSIMOIDES



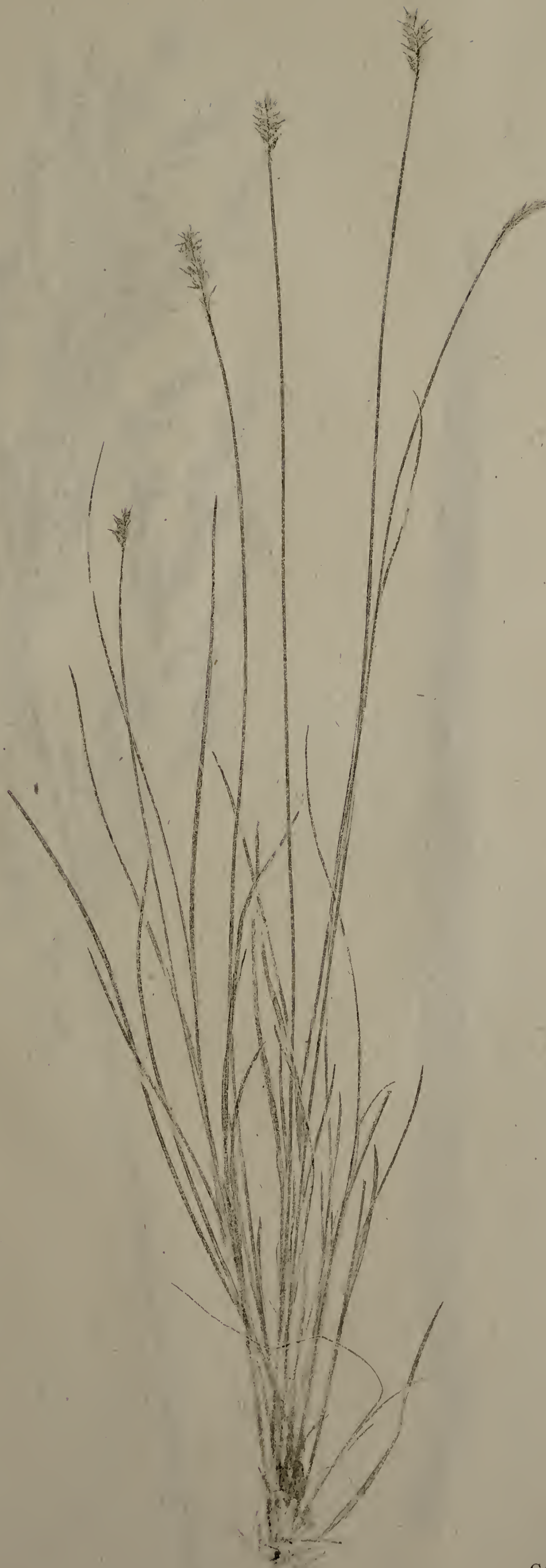




ARENARIA RUBRA CAMPESTRIS



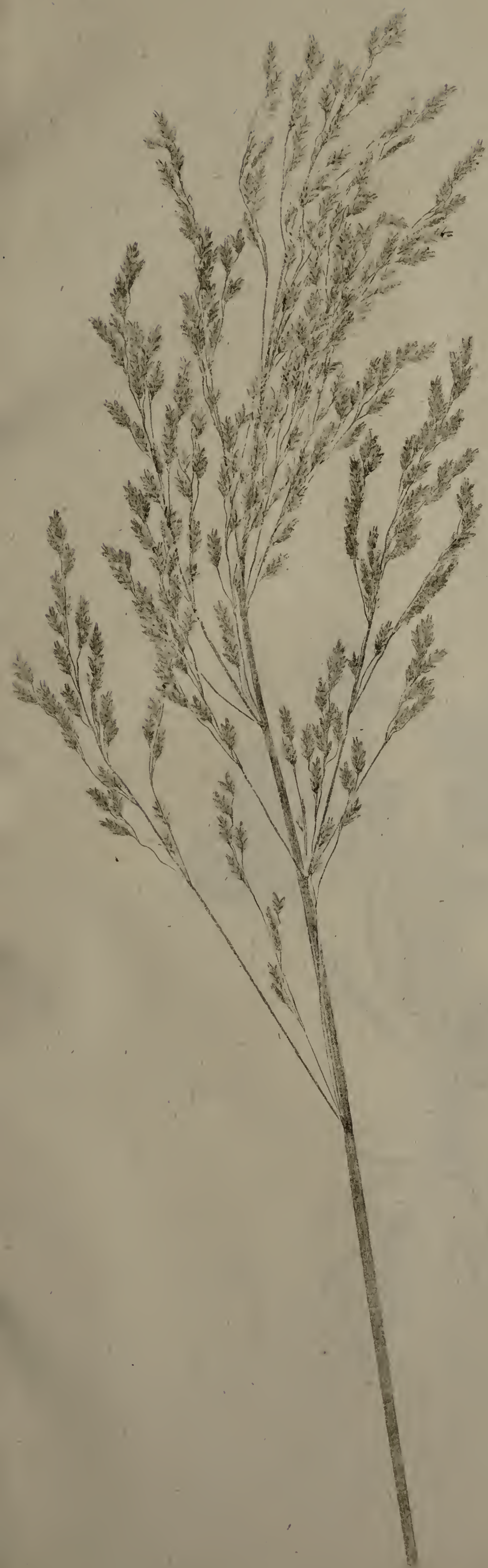




CAREX DIOICA







POA AQUATICA







ANEMONE HEPATICA

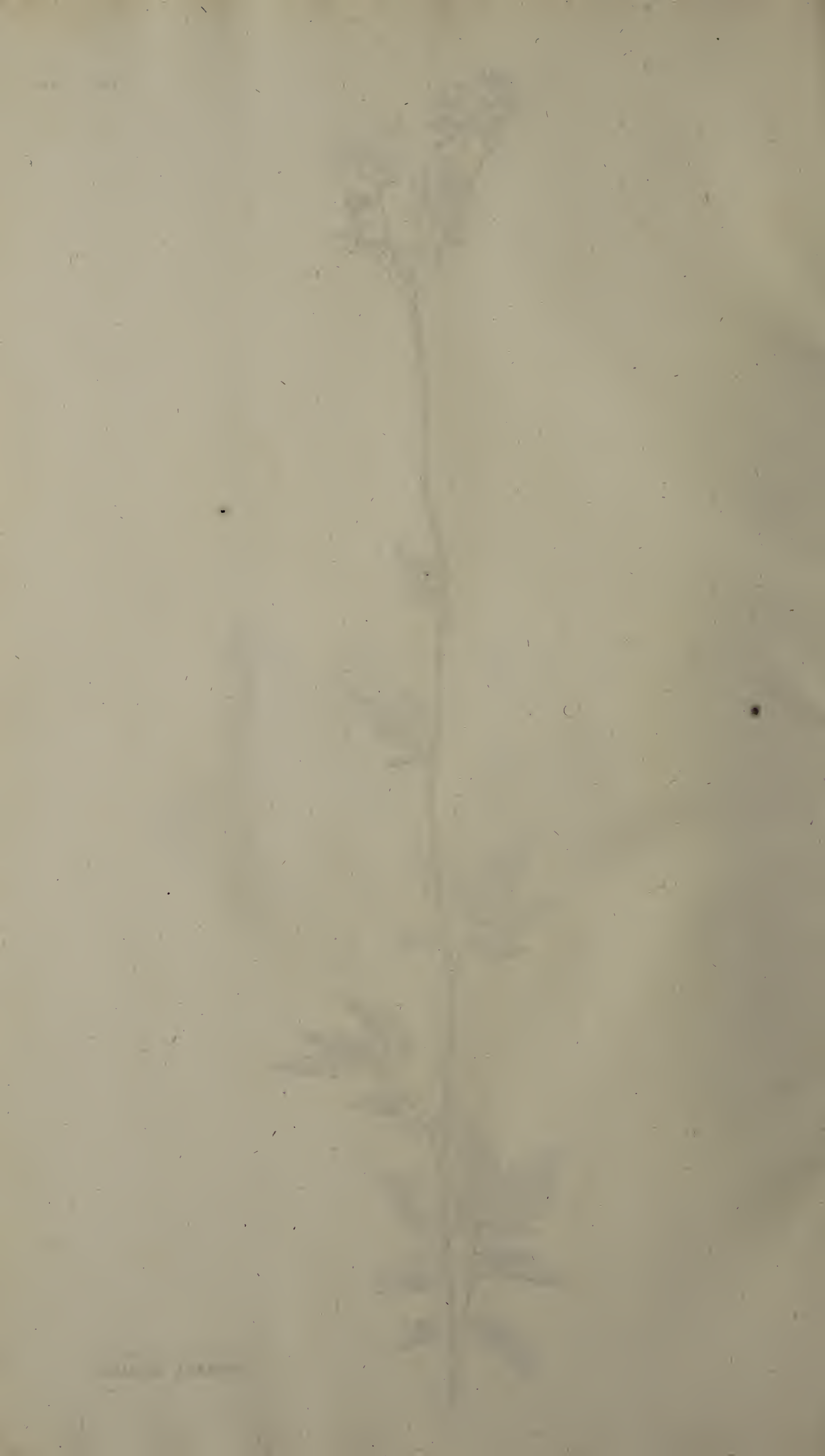






SPIRAEA ULMARIA







VERONICA SERPILLIFOLIA







GALIUM VERUM







PIMPINELLA SAXIFRAGA







GNAPHALIUM DIOICUM



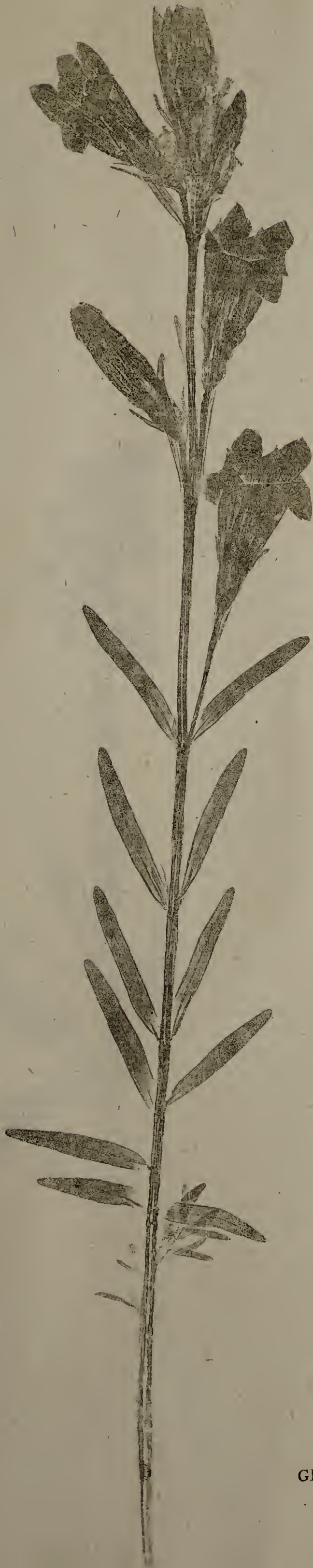




HIERACIUM MURORUM







GENTIANA PNEUMONANTHE

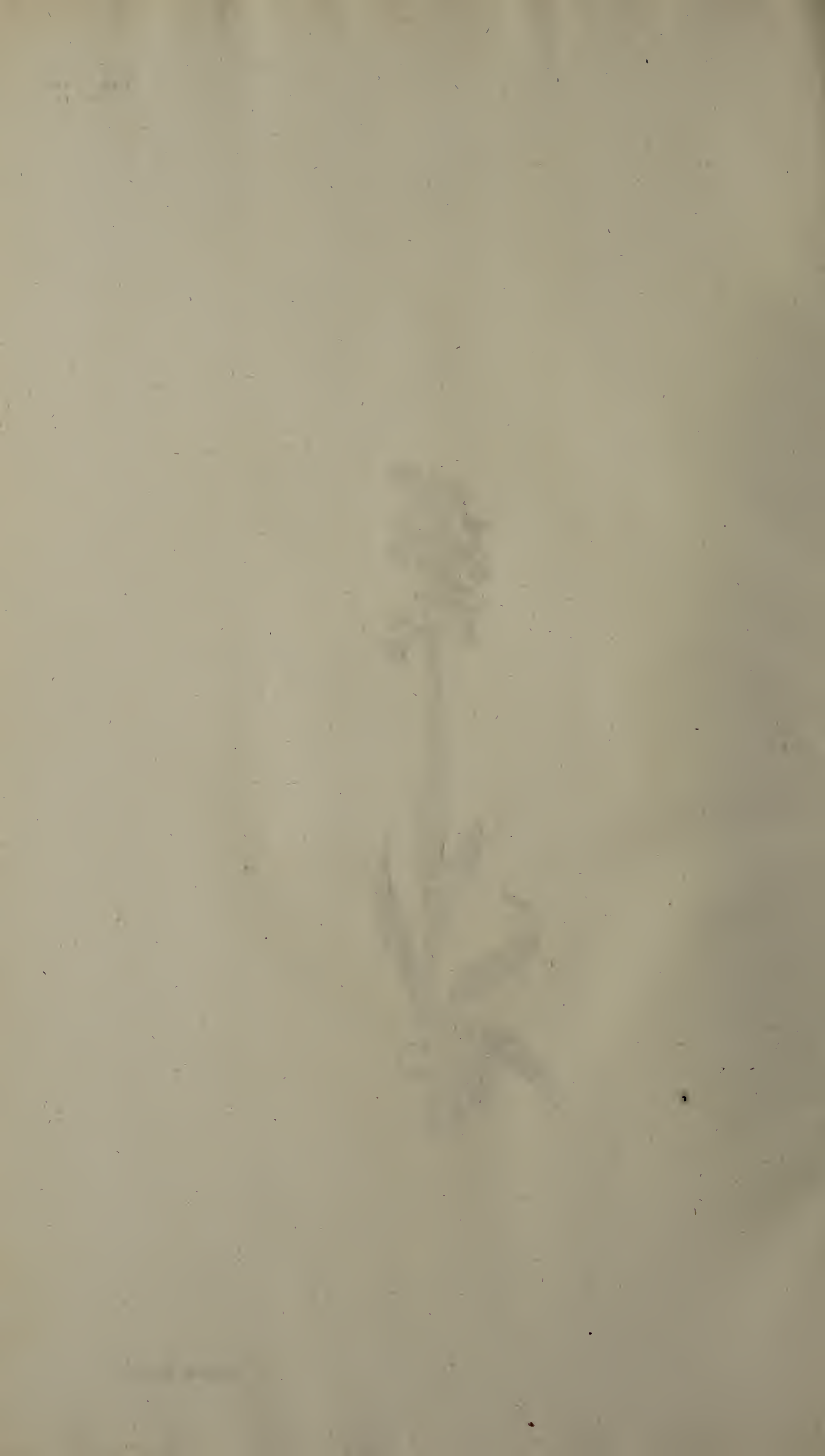


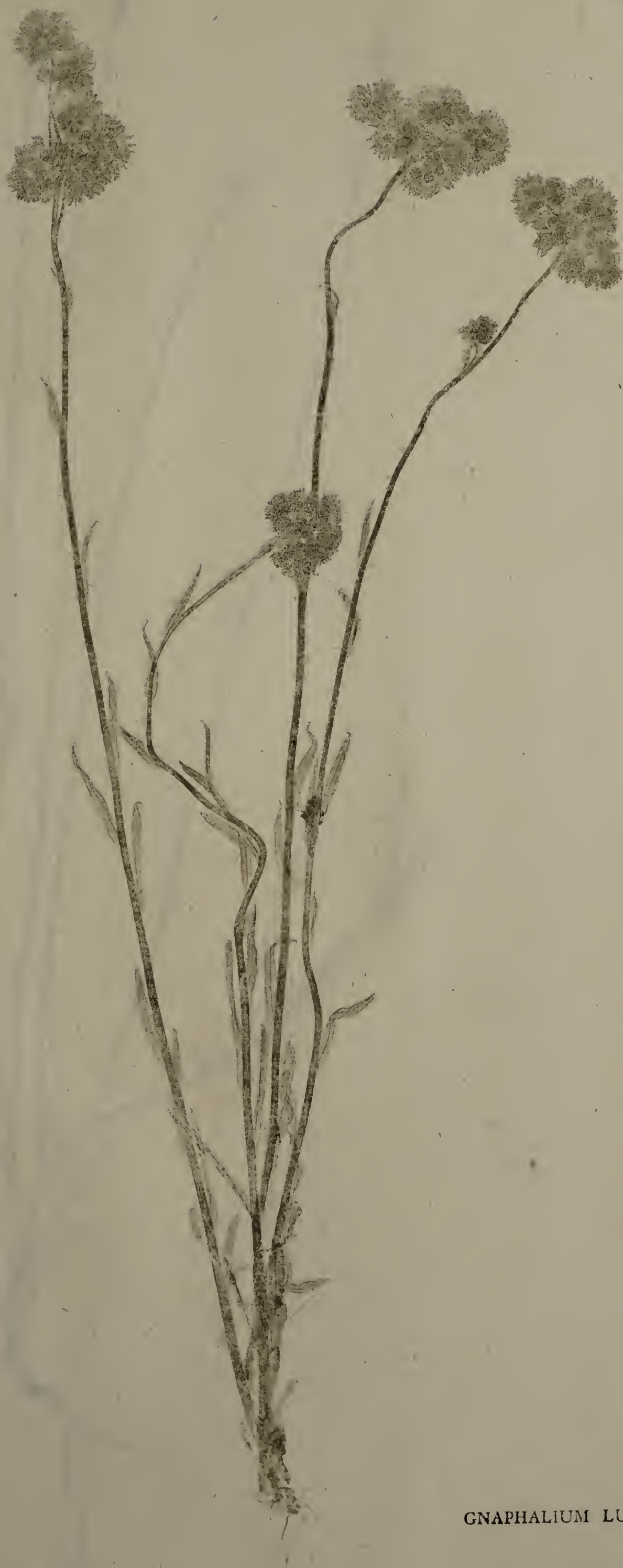




ORCHIS MORIO



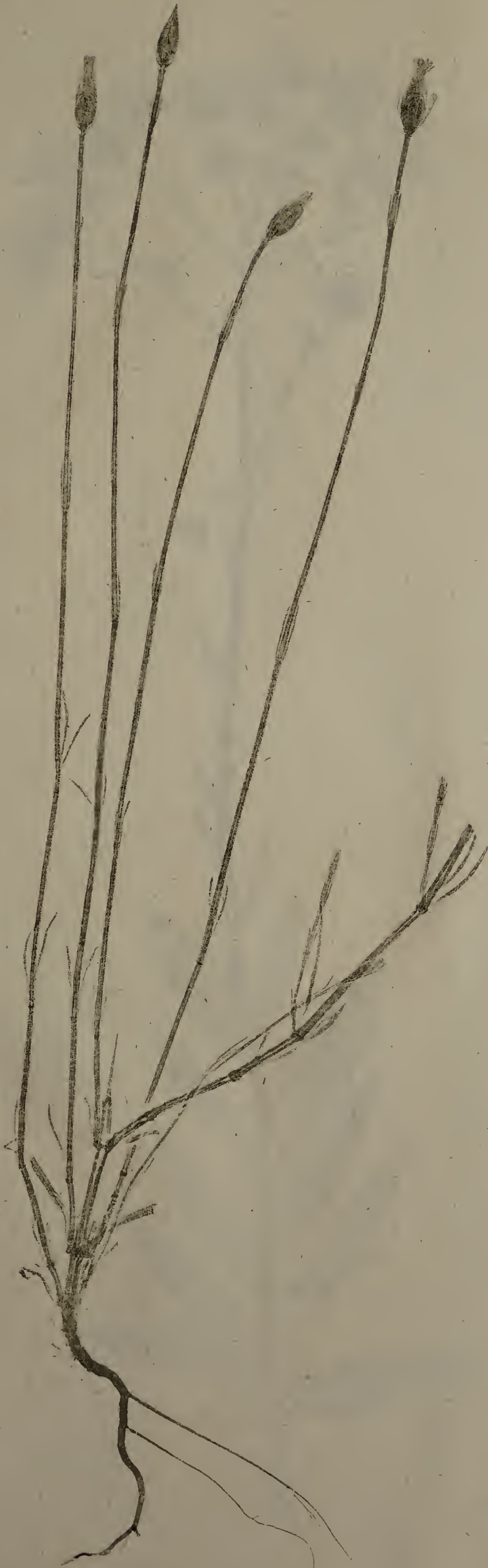




GNAPHALIUM LUTEO ALBUM







DIANTHUS PROLIFER







HIERACIUM UMBELLATUM



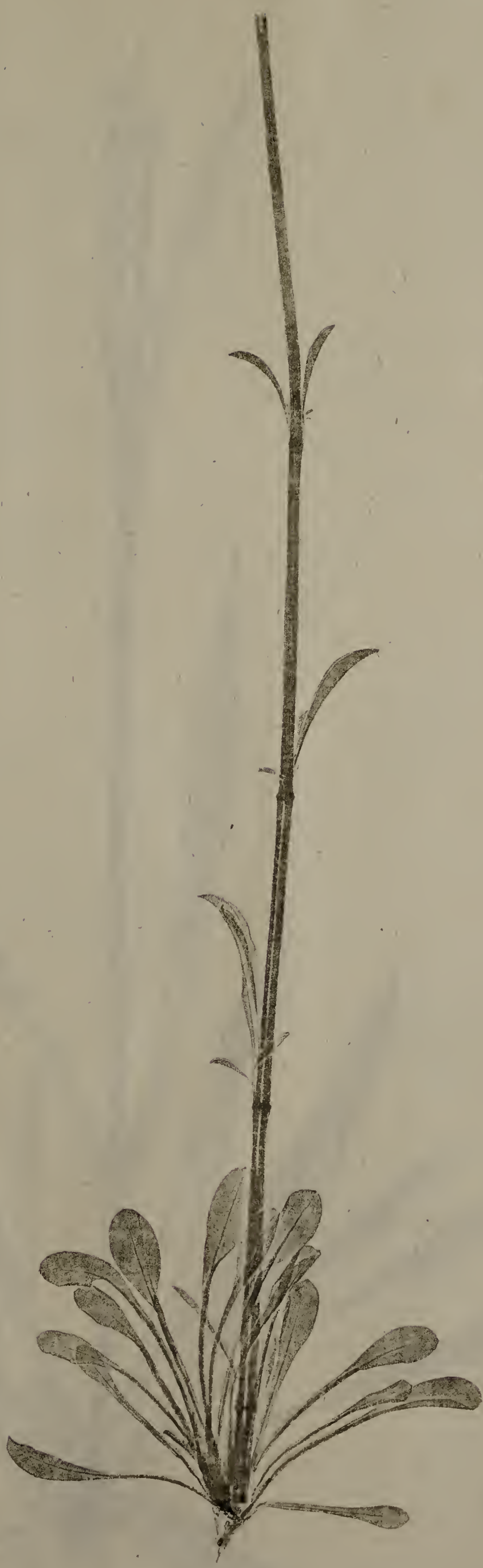




HERACLEUM SPHONDYLIIUM







CUCUBALUS OTITES



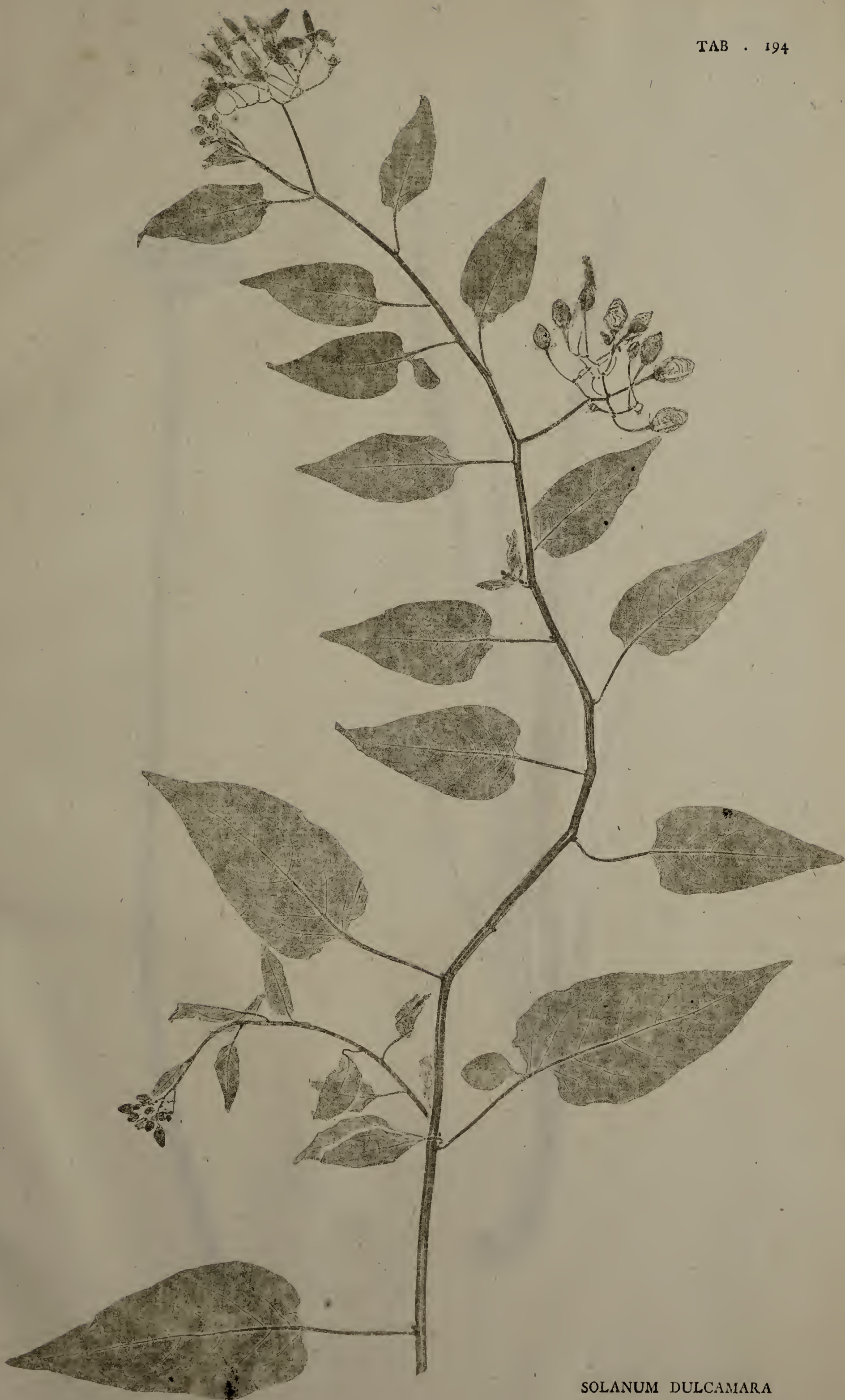




LYCHNIS VISCARIA



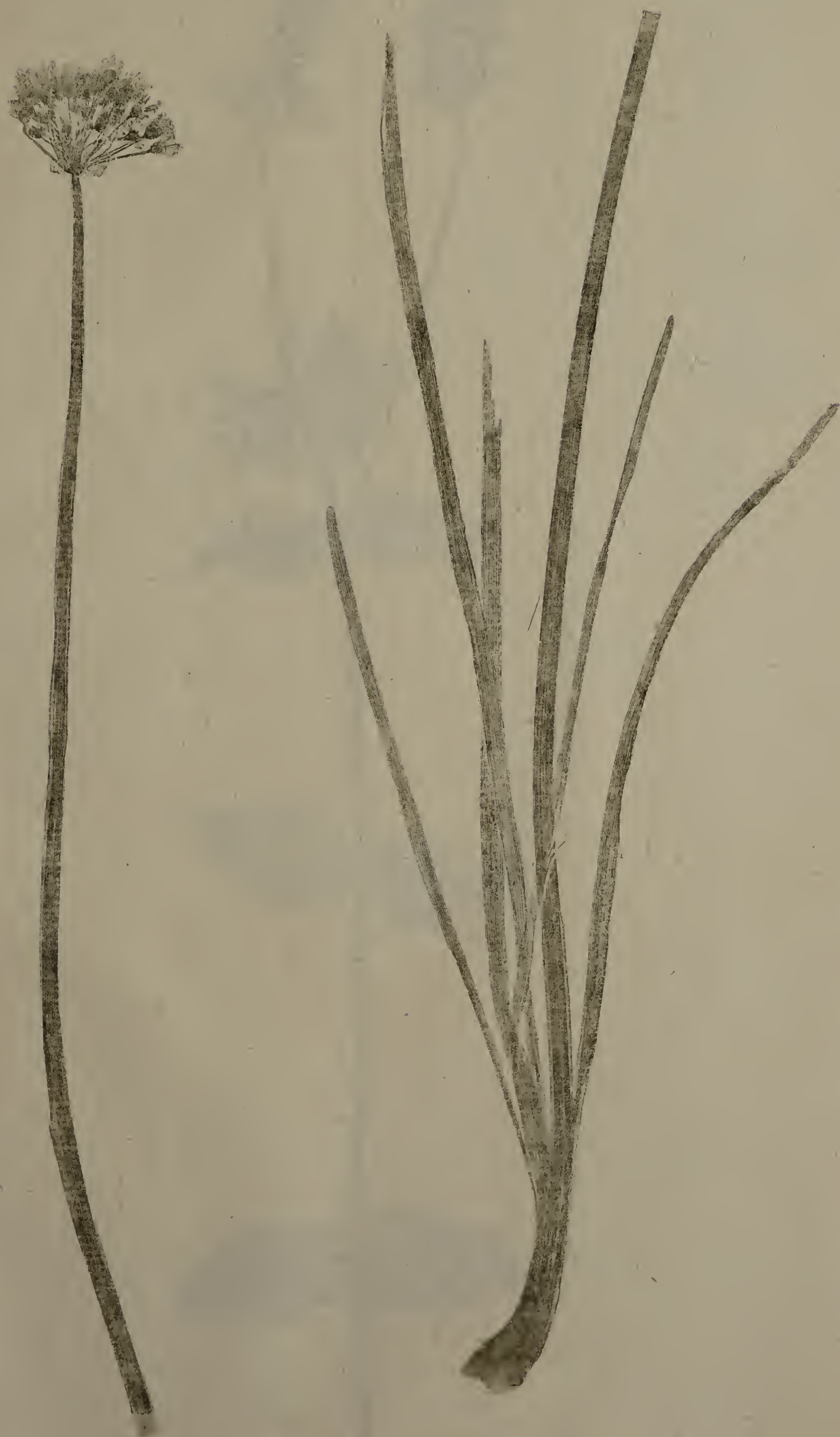




SOLANUM DULCAMARA







ALLIUM ANGULOSUM







VERONICA TEUCRIUM







AGRIMONIA EUPATORIA



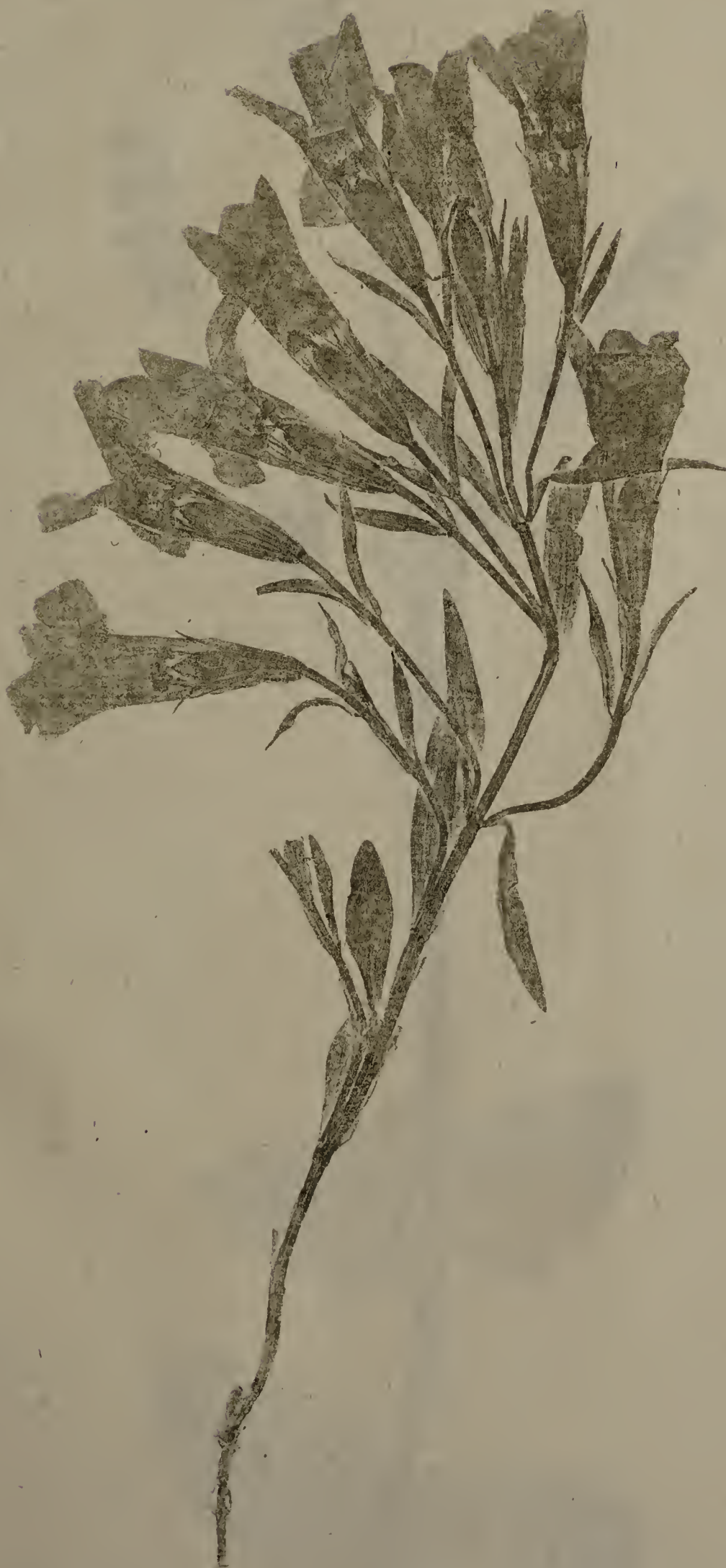




INULA HIRTA







GENTIANA CILIATA







SALVIA SYLVESTRIS





















